

公司代码：600645

公司简称：中源协和

中源协和细胞基因工程股份有限公司 2020 年年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王勇、主管会计工作负责人王鹏及会计机构负责人（会计主管人员）王鹏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2020年度经审计的净利润为633.18万元，截止2020年12月31日累计未分配利润为-2.27亿元，因此不向股东分配利润，也不实施资本公积转增股本和其他形式的分配。

公司2020年度利润分配预案尚需提交公司2020年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

是

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已经在本报告中详细描述了公司存在的风险因素，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中（四）可能面对的风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	31
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	52
第七节	优先股相关情况.....	59
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	60
第九节	公司治理.....	68
第十节	公司债券相关情况.....	70
第十一节	财务报告.....	71
第十二节	备查文件目录.....	193

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、中源协和	指	中源协和细胞基因工程股份有限公司
德源投资公司	指	天津开发区德源投资发展有限公司
协和干细胞公司	指	协和干细胞基因工程有限公司
和泽生物公司	指	和泽生物科技有限公司
江苏和泽公司	指	江苏和泽干细胞基因工程有限公司
中源基因公司	指	中源协和基因科技有限公司
上海执诚公司	指	上海执诚生物科技有限公司
上海傲源公司	指	上海傲源医疗用品有限公司
协和华东公司	指	协和华东干细胞基因工程有限公司
存储服务公司	指	中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司
武汉光谷公司	指	武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司
英威福赛公司	指	英威福赛生物技术有限公司
傲锐东源公司	指	OriGene Technologies, Inc.
无锡傲锐公司	指	无锡傲锐东源生物科技有限公司
中杉金桥公司	指	北京中杉金桥生物技术有限公司
中源维康公司	指	北京中源维康基因科技有限公司
天津鸿港公司	指	天津鸿港投资有限公司
合源生物公司	指	合源生物科技（天津）有限公司
北京三有利公司	指	北京三有利和泽生物科技有限公司
Aceso 生物基金公司	指	Aceso Biotech Venture Fund, L.P.
嘉道成功	指	深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）
深圳公益基金	指	深圳市中源协和生物治疗公益基金会
北医三院	指	北京大学第三医院
报告期、本年度	指	2020 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中源协和细胞基因工程股份有限公司
公司的中文简称	中源协和
公司的外文名称	VCANBIO CELL & GENE ENGINEERING CORP., LTD
公司的外文名称缩写	VCANBIO

公司的法定代表人	王勇
----------	----

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨新喆	张奋
联系地址	天津市南开区华苑产业园区梅苑路12号	天津市南开区华苑产业园区梅苑路12号
电话	022-58617160	022-58617160
传真	022-58617161	022-58617161
电子信箱	zhongyuanxiehe@vcanbio.com	zhongyuanxiehe@vcanbio.com

三、基本情况简介

公司注册地址	天津市滨海新区（津南）创意中心A座1002室
公司注册地址的邮政编码	300352
公司办公地址	天津市南开区华苑产业园区梅苑路12号
公司办公地址的邮政编码	300384
公司网址	www.vcanbio.com
电子信箱	zhongyuanxiehe@vcanbio.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	天津市南开区华苑产业园区梅苑路12号

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中源协和	600645	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	田娟、张宝荣
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	东兴证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区金融大街5号（新盛大厦）B座12、15层
	签字的财务顾问 主办人姓名	黄艳、陈澎
	持续督导的期间	2018年8月27日-2020年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	1,318,893,856.21	1,386,778,848.03	-4.90	1,320,517,677.18
归属于上市公司股东的净利润	-126,864,303.09	49,694,801.50	-355.29	59,252,904.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-211,747,384.87	28,437,655.06	-844.60	-262,480,237.68
经营活动产生的现金流量净额	244,354,437.92	241,490,023.43	1.19	130,081,956.12
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	3,396,348,979.10	3,353,702,190.68	1.27	2,772,549,620.35
总资产	4,879,569,536.17	4,888,538,460.37	-0.18	4,443,427,224.09

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	-0.27	0.11	-345.45	0.15
稀释每股收益(元/股)	-0.27	0.11	-345.45	0.15
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.45	0.06	-850.00	-0.64
加权平均净资产收益率(%)	-3.76	1.64	减少5.40个百分点	2.18
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-6.28	0.94	减少7.22个百分点	-9.66

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2020年归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别较上年同期减少355.29%、844.60%，主要原因是报告期计提上海执诚公司商誉减值损失2.65亿元。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	276,875,463.42	342,622,342.77	349,874,853.88	349,521,196.14
归属于上市公司股东的净利润	6,117,082.04	75,211,047.57	51,774,819.69	-259,967,252.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,343,106.78	21,248,521.46	29,141,268.43	-264,480,281.54
经营活动产生的现金流量净额	3,088,365.70	81,491,310.81	67,038,635.29	92,736,126.12

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注(如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	72,100,233.20		10,041,251.46	1,391,564.90
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	13,861,287.36		18,150,122.64	17,164,271.43
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	752,529.84			
债务重组损益	-1,224,816.42			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				48,151,964.52
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交	7,198,656.91		1,669,397.86	

易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	15,960.00		619,989.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-303,925.86		-9,538,302.96	-4,002,530.03
其他符合非经常性损益定义的损益项目			771,128.00	268,275,270.82
少数股东权益影响额	-3,020,779.04		1,755,804.07	-6,189,947.65
所得税影响额	-4,496,064.21		-2,212,244.47	-3,057,452.01
合计	84,883,081.78		21,257,146.44	321,733,141.98

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	401,669,397.86		-401,669,397.86	7,198,656.91
其他权益工具投资	390,214,449.03	613,598,595.36	223,384,146.33	
其他非流动金融资产		52,199,200.00	52,199,200.00	
合计	791,883,846.89	665,797,795.36	-126,086,051.53	7,198,656.91

说明：

交易性金融资产 401,669,397.86 元，为公司购买慧盈人民币单位结构性存款产品本金 400,000,000.00 元，报告期出售，确认收益 7,198,656.91 元。

其他权益工具投资 613,598,595.36 元，为公司持有的非上市公司股权。

其他非流动金融资产 52,199,200.00 元，为公司子公司持有的 Aceso 生物基金公司股权。

具体详见：

- 1、第五节重要事项十五、重大合同及其履行情况(三)委托他人进行现金资产管理的情况
- 2、第十一节财务报告十一、公允价值的披露
- 3、第十一节财务报告七、合并财务报表项目注释 19、其他非流动金融资产

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）公司的主要业务

公司主要业务包括“精准预防”领域的细胞检测制备及存储；“精准诊断”领域的体外诊断原料、体外诊断试剂和器械的研产销，生物基因、蛋白、抗体等科研试剂产品，以及基因检测服务；“精准治疗”领域的干细胞、免疫细胞临床应用的研发等；形成“精准医疗”产业链。

公司主要产品和服务包括：

1、细胞检测制备和存储服务：包括脐带血造血干细胞、脐带间充质干细胞、胎盘亚全能干细胞、免疫细胞、脂肪干细胞及牙源干细胞的检测、制备与存储服务。

2、体外诊断业务：包括单克隆抗体及多克隆抗体产品等的体外诊断原料；以及 I 类、II 类、III 类体外诊断试剂和医疗器械的研发、生产、销售。覆盖了生化诊断、免疫诊断、分子诊断、POCT 等。

3、生物基因、蛋白、抗体，医药中间体、实验用综合剂的研发、生产、销售。

4、基因检测服务：包括针对孕期的无创产前基因检测；针对儿童及成人的安全用药指导基因检测、疾病遗传基因检测、疾病易感基因检测等。

脐带血造血干细胞，可通过其多向分化等能力在血液系统等疾病的治疗上发挥重要作用；脐带间充质干细胞和胎盘亚全能干细胞则通过其旁分泌和免疫调节等作用，在组织器官的修复、免疫调节以及人体保健等方面有着重要的医疗作用；利用基因检测技术可进行胎儿染色体数目异常疾病的检测，可提前获知疾病遗传信息、易患疾病，以及指导儿童用药等，从而实现早检测、早预防，降低疾病造成的损害；科研试剂、诊断原料及诊断试剂可以为科研、医院临床诊断、以及民众疾病预防、诊断、治疗监测、预后观察、健康状态的判断提供医学参考数据。体外诊断产品主要覆盖了肿瘤检测、心脑血管疾病检测、自身免疫疾病检测、肿瘤靶向药物检测、肝功能、肾功能、血脂、糖代谢、心肌酶谱、特定蛋白、电解质及微量元素、血凝、胰腺及前列腺等。

（二）经营模式

公司以“精准医疗造福人类”为愿景，围绕“精准预防、精准诊断、精准治疗”产业链不断增强研发能力、丰富产品、提升业务板块间的协同，提高运营效率，实现公司的可持续发展。

1、精准预防

公司精准预防业务由新生儿干细胞存储和成人细胞存储两大板块组成。新生儿干细胞存储主要包括新生儿脐带血造血干细胞、脐带间充质干细胞、胎盘亚全能干细胞等细胞的检测制备和存储服务。成人细胞存储主要针对关注健康和保健的成人提供免疫细胞、间充质干细胞的存储服务以及针对医院、科研机构等提供研发类细胞制备和检测服务。

公司已在全国包括天津、黑龙江、吉林、辽宁、山西、陕西、河南、安徽、浙江、江西、江苏、上海、福建、重庆、贵州、云南、海南、甘肃及武汉建立了细胞资源库，没有资源库的地区也大部分建有办事处，为全国超过 2/3 的区域和 3/4 的人口提供服务，拥有国内覆盖面最广的干细胞检测制备和运营网络。公司与客户签署细胞储存协议，为客户提供细胞采集器具以及细胞运输、检测、制备、存储、出库等服务以获得制备检测费和存储费收入。

2、精准诊断

公司精准诊断业务覆盖“病理诊断+生化诊断+分子诊断”全品类诊断产品，以及基因检测服务和科研试剂，搭建了研发、生产到销售的全周期业务条线，实现了三甲医院和二级及以下医院的全渠道覆盖。

病理诊断业务方面，傲锐东源公司和中山金桥公司的病理诊断产品主要用于对肿瘤等疾病的筛查、分类、愈后等进行判定，包括用于消化系统、呼吸系统、内分泌系统等多种疾病相关检测的产品，其病理诊断试剂分为两类：一是用于对病情的判断，不直接指导治疗用药；二是可以直

接指导用药的诊断产品，用于指导癌症的治疗。中杉金桥公司专注于面向中国病理市场提供病理诊断产品，是中国病理市场知名的病理诊断产品公司之一，主要经营免疫组化试剂、分子生物学试剂及病理医疗仪器、耗材等产品，其诊断试剂包括 4 个三类试剂和 385 种一类试剂。此外公司拥有专业的免疫组化实验室、分子病理实验室，在无锡和美国拥有两大生产基地，均通过 ISO13485 认证。

生化诊断业务方面，上海执诚公司拥有包括自有生化诊断试剂品牌“德诺 DENUO”的研产销业务、意大利免疫诊断品牌“索灵”的中国代理业务、医院检验试剂的集采打包业务以及 POCT 设备和试剂的研产销业务，是国内生化诊断试剂品种齐全的生产厂商，同时逐渐发展为医学实验室综合服务提供商。

分子诊断业务方面，中源维康公司与美国 AGNEA 公司在肺癌及结直肠癌肿瘤靶向药物基因检测领域达成了中国区域的排他性独家合作，研发和报批基于 AGENA 核酸质谱设备的肿瘤靶向药物基因检测试剂盒。

科研试剂业务方面，傲锐东源公司为科研机构 and 医药公司提供生物基因、蛋白、抗体，医药中间体，及原材料产品的成品或定制开发。

基因检测业务方面，中源基因公司拥有 PCR、芯片及二代测序等多项检测平台，提供无创产前基因检测；针对儿童及成人的安全用药指导基因检测、疾病遗传基因检测、疾病易感基因检测等。

3、精准治疗

公司精准治疗板块包括干细胞治疗和免疫细胞治疗两大方向。

在干细胞治疗领域，公司一方面推进与医院合作进行干细胞临床研究项目备案，截至报告期末，公司及子公司、参股公司共完成 6 项干细胞临床研究项目备案。同时，推进干细胞药物申报，公司参股的北京三利公司与首都医科大学共同申报的“人牙髓间充质干细胞注射液”已获得 CDE 临床试验默示许可。

在免疫细胞治疗领域，参股公司合源生物公司的 CNCT19 细胞注射液获准纳入“突破性治疗药物”，并已进入临床 II 期。

此外，公司重视与重点医院的合作，逐步搭建与医院合作的细胞存储、研发与应用的产业化平台。目前已与北医三院签署合作协议，在细胞研发、细胞存储、细胞应用等方面进行全方位科研合作，并将共建临床干细胞研究中心 GMP 实验室，共同开展临床级细胞存储库、干细胞和免疫细胞临床研究项目备案及转化等细胞相关科研。与成都华西精准医学产业创新中心有限公司、成都华西临床研究中心有限公司共同合作成立成都华西细胞治疗研究院有限公司，整合各方优势，打造集干细胞和免疫细胞存储、检测、制备、临床备案项目申报，以及临床转化应用的高端综合性细胞资源存储、研发与转化应用的一体化产业平台。

（三）主要业绩驱动因素

1、积极抗疫，夯实行业地位

2020 年春节，面对新冠肺炎疫情的严峻形势，中源协和积极响应国家号召，全力投入到抗击疫情的战斗中，迅速发动武汉及天津两地的同事，排除万难千里驰援运送医疗物资，提供临床级间充质干细胞。为此，科技部于 2021 年 1 月给公司发来感谢信表示“对公司在参与疫情防控所做的工作和付出的努力致以衷心的感谢。”公司在疫情期间积极承担社会责任，利用自身科技和资源优势，在疫情防控中贡献了力量。

2、及时恢复运营，拓展业务

2020 年公司克服人员、交通等重重困难，及时恢复了生产运营，使得公司业务在二季度就基本回到常态并开始拓展业务。

细胞存储业务不断创新营销手段：一是通过在全国建设生命科技馆积极普及和推广大众对于细胞、基因等生命科学技术的医学认知，截止 2020 年 12 月底，公司在全国已建设 5 座生命科技

馆，显著提升了受众人群数量和对公司业务的了解；二是升级健康服务平台推出“脐荐康”，重点打造老储户、准储户等带新业务增量模式，挖掘潜在需求；三是采用互联网创新和支付创新提升客户服务体验。

体外诊断业务方面，中杉金桥公司继续加大自动化设备的投入力度，取得了良好的市场表现，2020 年依托全自动免疫组化染色机的布局，利用现有市场渠道优势，有效实现全自动免疫组化机战略转型，在疫情之年保持销售快速增长和健康稳步发展。上海执诚公司继续在多地开展集采业务，自有产品占比大幅提升，其主营产品的原材料替换工作正在稳步推进。

（四）行业情况

报告期内中国生物医药产业继续保持较快增长，细分领域的国家政策频出，监管层引导行业提升经营效率和创新性的意图明显。公司主营业务各细分领域的外部经营环境继续保持稳定向上的发展态势。

1、细胞存储及转化研究的现状和趋势

从产业链上来看，干细胞行业的上游为干细胞的检测制备与存储，中游为干细胞制备及相关干细胞药物的研发，下游为干细胞的治疗应用。目前，国内干细胞行业的上游为最成熟的产业化项目，全国整体干细胞存储率比例与发达国家相比差距较大，有巨大的市场空间和发展潜力。干细胞研究及转化已经成为各国政府、科技和企业界高度关注和大力投入的重要研究领域，我国政府在干细胞基础与转化方面持续加强投入与布局，并把干细胞列为国家战略性新兴产业。

2020 年国家和地方政府不断出台利好政策，从临床研究到应用转化，为细胞行业的发展新格局营造了良好环境，也为细胞技术及相关产品的转化落地进一步指明了方向。国务院发布《关于印发北京、湖南、安徽自由贸易试验区总体方案及浙江自由贸易试验区扩展区域方案的通知》，明确自贸区内可开展跨境远程医疗等临床医学研究，区内医疗机构可根据自身技术能力，按照有关规定开展干细胞临床前沿医疗技术研究项目，支持开展免疫细胞、干细胞等临床前沿医疗技术研究项目；同时，云南、广东、河北、辽宁、浙江、天津、海南、江苏、北京、山东、上海等地也先后颁布政策支持干细胞和再生医学、免疫细胞治疗等产业的发展。科技部官网发布了《国家重点研发计划“干细胞及转化研究”等重点专项 2020 年度项目申报指南》，指南中明确拟优先支持包括“干细胞及转化研究”在内的 9 个研究方向，国拨总经费 2.4 亿元。国家药品监督管理局药品审评中心发布了《人源性干细胞及其衍生细胞治疗产品临床试验技术指导原则（征求意见稿）》、《免疫细胞治疗产品临床试验技术指导原则（试行）》等一系列文件，为药品研发注册申请人及开展药物临床试验的研究者提供更具针对性的建议和指南，指导我国免疫细胞治疗产品研发，对于国内细胞产业的发展具有非常重要的意义。此外，针对胚胎干细胞的发展面临着诸多的限制和阻碍，比如法律法规落后于胚胎干细胞领域的发展，社会伦理道德没办法接受等问题，全国人大代表、九三学社法律委员会主任、北京信利律师事务所首席合伙人阎建国建议“加快胚胎干细胞立法，促进和规范干细胞发展”，日前，国家卫健委对以上建议回复称，下一步，国务院即将出台《生物学新技术临床研究和转化应用管理条例》，干细胞技术临床研究和转化应用将依据该条例的有关规定进行管理，干细胞的发展路径有望进一步明晰，进入发展的快车道。

2、体外诊断试剂和器械的现状和趋势

体外诊断试剂在国内 30 多年的发展，在各种疾病的预防、诊断、治疗、预后、监测等方面发挥着越来越重要的作用，其销售额在医疗器械的销售额中的占比位居前三。受人口老龄化、消费升级、肿瘤发病数提升等因素影响，我国体外诊断行业的基础需求不断增长，尤其是免疫诊断、分子诊断的增速较快，应用场景由传统的医院检验科向第三方医疗诊断机构、体检中心等机构扩展，试剂和设备的国产化程度逐步提高，市场需求仍未完全满足。

近年来，国家多次出台强有力政策鼓励医疗器械的创新，加快医疗器械的注册上市流程，推进相关领域国产化；同时加强行业监管，进一步提高行业集中度。2021 年 3 月，国务院公布修订后的《医疗器械监督管理条例》，该条例自 2021 年 6 月 1 日起施行。《条例》明确提出国家制定

医疗器械产业规划和政策，将医疗器械创新纳入发展重点，对创新医疗器械予以优先审评审批，对临床试验实行默示许可，缩短审查期限，实行告知性备案。完善医疗器械创新体系，支持医疗器械的基础研究和应用研究，促进医疗器械新技术的推广和应用，在科技立项、融资、信贷、招标采购、医疗保险等方面予以支持。政策的出台将促进医疗器械行业的创新研发，提升行业发展质量。

3、基因检测的现状和趋势

随着测序成本的显著降低和生物信息分析能力的显著上升，目前基因技术已经开始广泛的应用于生殖健康管理、肿瘤检测和个体化治疗。基因检测行业上游为测序仪、测序试剂和耗材的供应。测序试剂和耗材通常与测序仪配套使用，该领域的全球市场长期被 Illumina、Life Technologies、Roche 等国外几家大的测序仪生产商所垄断。中国基因测序产业已经基本形成了完整的上中下游产业链，上游为生物实验基础配备供应商，拥有核心专利，限制下游市场议价能力。中游多为服务提供商，为下游的终端应用提供相应的前期生物实验材料合成生产。下游用户端按照基因检测技术应用场景，基因检测服务也可划分为科研级基因检测、临床级基因检测、消费级基因检测，分别面向科研级市场、临床级市场和消费级市场。其中测序产生的基因大数据，通过分析又能赋予产业发展。其中，临床检测项目占据了 70% 以上的市场，以科研机构、药企、CRO 公司和第三方实验室等一线科研单位为用户群体的科研服务也占据了 25% 左右的市场。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,060,319,378.62	21.73	631,692,857.26	12.92	67.85	注
交易性金融资产			401,669,397.86	8.22	-100.00	注
其他权益工具投资	613,598,595.36	12.57	390,214,449.03	7.98	57.25	注
商誉	722,634,814.15	14.81	987,281,249.58	20.20	-26.81	注

注

项目名称	情况说明
货币资金	货币资金较期初增加 67.85%，主要原因是报告期结构性存款到期所致。
交易性金融资产	交易性金融资产较期初减少 100.00%，主要原因是报告期结构性存款到期所致。
其他权益工具投资	其他权益工具投资较期初增加 57.25%，主要原因是持有北京泛生子基因科技有限公司股权因境外上市导致公允价值变动所致。
商誉	商誉较期初减少 26.81%，主要原因是计提上海执诚公司商誉减值损失所致。

其中：境外资产 643,984,464.04（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 13.20%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、产业链平台优势

公司顺应“精准医疗”的国际大势，紧紧围绕“精准预防”、“精准诊断”、“精准治疗”三大板块，构建了包括细胞存储、体外诊断试剂、干细胞及免疫细胞治疗的全产业链，并逐步产生协同效应。

公司在精准预防领域深耕综合细胞存储业务，在新生儿干细胞存储的基础上，延伸到成人细胞存储服务，同时加强与基因检测的业务协同，以新生儿为例，在存储脐血造血干细胞、脐带间充质干细胞、胎盘亚全能干细胞的同时，匹配儿童基因检测、儿童用药指导等基因检测服务，成交比例不断提升。

精准诊断方面，傲锐东源公司具有从基因、蛋白、抗体到诊断原料及诊断试剂的全产业链，上海执诚公司与傲锐东源公司的协同更加紧密，上海执诚公司正在逐步将主营产品原材料替换为傲锐东源公司产品，在降低成本的同时提升产品品质和竞争力。另外上海执诚公司也协助傲锐东源公司将其在海外销售的抗体、蛋白等产品引入国内销售。

精准治疗方面，截至报告期末已经完成 6 个干细胞项目备案，形成了公司在细胞存储、技术研发及临床转化方面的联动，为公司打造完善细胞研发平台奠定了坚实基础。

2、行业资质优势

公司经过多年积累，在细胞存储及细胞产品产业化方面取得了国家和地方资质，并不断深化探索，转化形成行业竞争优势。

在脐血存储领域，卫健委已审批设立 7 家脐血库，中源协和旗下的天津市脐带血造血干细胞库是中国首批经卫计委批准设置并通过执业验收（许可证号：津卫血执字第 004 号）的造血干细胞库，下属子公司协和华东公司是浙江省脐带血造血干细胞库的运营单位之一。公司在此基础上经过多年积累，已经建立了 19 家综合细胞库，覆盖了全国三分之二区域。

同时，公司 2000 年获国家计委认定国家干细胞工程产品产业化基地、2002 年获科技部认定国家干细胞工程技术研究中心、2004 年获国家发改委认定细胞产品国际工程研究中心，均为国家级干细胞研究及产业化资质。2020 年 12 月，湖北省发展和改革委员会下发了《省发展改革委办公室关于公布 2020 湖北省工程研究中心认定名单的通知》，以同济医学院生殖医学中心为主要依托单位，中源协和旗下的武汉光谷公司为参加共建单位的“人类干细胞制备与应用及资源保藏湖北省工程研究中心”名列其中，正式通过认定，成为湖北省首个干细胞工程研究中心。公司在干细胞领域的产业化道路上慎终如始，不断前行。

3、品牌优势

中源协和是中国较早投资生物资源储存项目的上市公司，安全运营超过 20 年，已经在广大客户和合作伙伴中树立了良好的口碑，牢牢确定了细胞存储领域的市场领导者地位，具有一定的品牌号召力。公司旗下的造血干细胞库已为临床提供 2,500 余例移植供体。

公司旗下的傲锐东源公司自 1995 年进入生物行业以来，经过数十年扎实的研发积累，拥有全球最大的人全长基因库，收集的基因数量超过 1.9 万条，可提供超过 1.3 万余种人源蛋白质及 1.3 万余种自产抗体，产品种类极其丰富，处于行业领先地位。同时，傲锐东源公司构建了成熟的蛋白质、抗体研发制备平台，拥有种类丰富的蛋白质产品以及规模领先的抗体研发生产基地，可提供包括基因克隆构建、蛋白质表达、多克隆抗体、单克隆抗体在内的系列解决方案，是科研领域内最具有影响力的产品及服务提供商之一。上海傲源公司子公司中杉金桥公司专注于面向中国病理市场提供病理诊断产品，积累了近 30 年的行业经验，是中国病理市场具有行业知名度的病理诊断产品公司。中杉金桥公司的病理诊断产品销售至国内主要的三甲医院，建立了稳定的合作关系。公司旗下的上海执诚公司的自有生化诊断试剂品牌“德诺 DENUO”的九大系列产品齐全，可检测项目丰富，是国内生化诊断试剂品种齐全的生产厂商。

此外，公司还积极承担社会责任，参与设立的“中源协和生命医学奖”坚持奖励中青年科学家，始终注重临床医学，挖掘和鼓励了一大批科学家，受到了国内外业界的认同，也提升了公司的品牌知名度。

4、营销网络优势

公司有两大全国性的营销网络体系，一个是以直销团队为核心的细胞检测制备和存储服务营销网络，另一个是以经销商为主，直销为辅的体外诊断试剂营销和服务网络。此外，报告期内，公司不断创新营销新模式，其中生命银行线上平台系统持续开发上线新功能，包括“脐荐康”、会员体系、积分体系，以及支付创新等营销手段的推广进一步提升了客户体验，增强了两大营销网络的市场竞争力。

5、科研创新与研发技术平台优势

公司将研发创新作为企业可持续发展的重要抓手，不断深化与包括医院在内的机构开展合作，打造研发技术平台：

近两年公司与医院开展项目备案，截至目前，公司及下属企业、参股公司已完成 6 个干细胞项目备案。分别是公司子公司存储服务公司与华中科技大学同济医学院附属协和医院共同申报的《人脐带间充质干细胞治疗神经病理性疼痛临床研究》项目完成备案；与武汉大学人民医院共同申报项目《人脐带源间充质干细胞治疗乙型病毒性肝炎肝硬化（代偿期）随机双盲对照临床研究》项目完成备案；与兰州大学第一医院共同申报的《脐带间充质干细胞对乙肝肝硬化失代偿期患者肝再生作用的临床研究》项目完成了“机构+项目”双备案；公司参股公司北京三有利公司与吉林大学第一附属医院共同申报的《人牙髓间充质干细胞注射液治疗中重度斑块状寻常型银屑病的单中心、开放性临床研究（I/IIa 期）》项目完成备案；与首都医科大学附属北京口腔医院共同申报的《异体人牙髓干细胞治疗慢性牙周炎临床研究（牙周基础治疗联合人牙髓间充质干细胞注射液治疗慢性中度牙周炎的随机、开放、对照临床研究）》项目完成备案；报告期内，本公司新增 1 个获批干细胞临床研究项目，子公司武汉光谷公司与华中科技大学同济医学院附属同济医院共同申报的“人脐带间充质干细胞（UC-MSc）延缓慢性肾脏病患者（CKD3、4 期）肾功能进展随机双盲对照临床研究”项目完成备案。

项目备案方式是公司与备案医院的合作的一种模式，经过近年的积累，公司在与医院的合作上又进一步，2020 年 12 月，公司与北医三院签订《科研合作协议》，公司将分期投入科研合作费用 5,000 万元，在整合双方优势的基础上，开展细胞研发、细胞存储、细胞应用等全面战略性合作。

2021 年 1 月，公司与成都华西精准医学产业创新中心有限公司、成都华西临床研究中心有限公司共同投资设立成都华西细胞治疗研究院有限公司，成为集干细胞和免疫细胞存储、检测、制备、临床备案项目申报，以及临床转化应用的高端综合性细胞资源存储、研发与转化应用的一体化产业平台。

公司在与医院合作的模式上不断探索，完善，逐步建立了与国内顶尖三甲医院强强联合，快速发展实现共赢的产业化道路，将成为公司后续发展的重要平台。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年突发的疫情给全球经济带来冲击，国内外也面临复杂的宏观环境，在党中央的坚强领导下，国家及相关部门果断采取抗疫措施，并制定了相关措施，抗击疫情，恢复生产。公司在董事会的正确领导下，克服疫情等因素影响，顺应政策趋势，围绕“精准预防、精准诊断、精准治疗”产业链，坚持“整合主营业务、发力临床合作”的发展思路，重点开展以下工作：

（一）利用公司技术和资源积极参与抗疫，体现公司价值

2020 年春节，面对新冠肺炎疫情的严峻形势，中源协和积极响应国家号召，全力投入到抗击疫情的战斗中，迅速发动武汉及天津两地的同事，排除万难千里驰援运送医疗物资，提供临床级间充质干细胞。为此，科技部于 2021 年 1 月给公司发来感谢信表示“对公司在参与疫情防控所做的工作和付出的努力致以衷心的感谢。”公司在疫情期间积极承担社会责任，利用自身科技和资源优势，在疫情防控中贡献了力量。

（二）重视医院临床资源，与重点医院合作打造研发转化平台

报告期内，公司深化了与重点医院的合作。2020 年公司与多家国内顶尖三甲医院洽谈，率先与北医三院签署科研合作协议，在细胞研发、细胞存储、细胞应用等方面进行全方位科研合作，并将共建临床干细胞研究中心 GMP 实验室，共同开展临床级细胞存储库、干细胞和免疫细胞临床研究项目备案及转化等细胞相关科研。北医三院建于 1958 年，是国家卫生健康委委管医院，集医疗、教学、科研、预防保健、康复与健康管理为一体的综合性三甲医院。北医三院脊柱外科是国内领先学科，生殖医学中心的治疗方法全面、规模大，中国大陆首例试管婴儿在此诞生；运动医学研究所是中国奥委会指定运动员伤病防治中心。

2021 年初，公司参与成立成都华西细胞治疗研究院有限公司，借助华西医院的临床研究平台，整合各方优势，打造集干细胞和免疫细胞存储、检测、制备、临床备案项目申报，以及临床转化应用的高端综合性细胞资源存储、研发与转化应用的一体化产业平台。华西医院是中国西部疑难危急重症诊疗的国家级中心，医疗水平处于全国先进行列，也是中国重要的医学科学研究和技术创新的国家级基地，在 Nature INDEX 排行榜上，名列全球第 26 位，中国第一位；临床医学 ESI 排名进入全球前 1%；是我国首批唯一入选“2011 协同创新计划”生物医药类项目的牵头单位。

此外，截至目前公司子公司存储服务公司已经与华中科技大学同济医学院附属协和医院共同申报的《人脐带间充质干细胞治疗神经病理性疼痛临床研究》项目、与武汉大学人民医院共同申报项目《人脐带源间充质干细胞治疗乙型病毒性肝炎肝硬化（代偿期）随机双盲对照临床研究》项目、与兰州大学第一医院共同申报的《脐带间充质干细胞对乙肝肝硬化失代偿期患者肝再生作用的临床研究》项目；公司参股公司北京三有利公司与吉林大学第一附属医院共同申报的《人牙髓间充质干细胞注射液治疗中重度斑块状寻常型银屑病的单中心、开放性临床研究（I/IIa 期）》项目、与首都医科大学附属北京口腔医院共同申报的《异体人牙髓干细胞治疗慢性牙周炎临床研究（牙周基础治疗联合人牙髓间充质干细胞注射液治疗慢性中度牙周炎的随机、开放、对照临床研究）》项目。2020 年公司下属武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司与华中科技大学同济医学院附属同济医院共同申报的“人脐带间充质干细胞(UC-MSC)延缓慢性肾脏病患者(CKD3、4 期)肾功能进展随机双盲对照临床研究”项目完成备案。

通过这些项目研究及与国内顶尖的三甲医院的合作，一方面可以利用双方优势开展细胞存储、研发与转化平台，在实验室共建、细胞存储、干细胞及免疫细胞临床研究及转化方面进行合作；另一方面也为公司后续与其他三甲医院合作提供范本，为与其他医院深入合作打牢基础。公司在临床资源方面的布局将成为公司后续发展的重要支撑。

（三）强化重组项目整合，公司业绩同步提升

报告期内，公司与上海傲源公司整合工作全面开展，管理方面通过信息管理系统的搭建、使用，实现了公司与上海傲源公司业务和管理流程的及时、准确对接，提升了信息沟通与管理审批的及时性、有效性。公司的职能管理优势更好的为上海傲源公司赋能，提升了上海傲源公司的正规化和严谨性。业务方面，公司原有业务不断和上海傲源公司业务进行互补、对接、共享，充分利用彼此资源共同开拓市场，实现市场占有率和销售规模的双重提升。上海傲源公司在诊断原料和诊断试剂市场实现增长，产品覆盖 2,500 多家医院，报告期上海傲源公司出色的完成了业绩承诺，2018 年-2020 年业绩承诺分别为 6,500 万元、7,900 万元和 9,600 万元，实际完成金额为 8,285 万元、11,189 万元、11,196 万元，完成率高达 127%、142%和 117%；2018-2020 年三年累计归母扣除非经常性损益的净利润为 30,669.87 万元，业绩承诺累计数为 24,000.00 万元，累计完成率

为 127.79%，超额完成三年业绩承诺。并且上海傲源公司发展态势良好，公司将继续支持和鼓励上海傲源公司再接再厉，保持业绩的持续增长。

（四）资源整合，提升效率

2020 年，公司对研发体系、生产体系和销售体系进行了资源整合。

研发方面，公司重整了综合研发部，梳理了往期研发成果，完善了人员配置，对现有研发人员和项目进行了整合，以统筹全体系细胞业务研发工作。

生产方面，公司成立了生产质量管理委员会，由生产管理部主导并联合细胞业务相关公司，逐步建立起一体化的生产运营模式，完善了公司质量管理体系，优化了人员、设施设备、物料配置，改进了工艺方法，提升了公司生产效率。

销售方面，公司实施细胞存储和基因检测产品匹配，将基因业务销售职能并入新生儿事业部统一管理，并将部分子公司生产与销售职能分离，对销售工作进行整合。

（五）持续研发投入及系统更新，促进业务可持续增长

报告期公司积极开展研发工作，组织开展科研项目申报，为医疗机构和科研院所提供质量稳定、效果显著的细胞制剂产品。公司的细胞药物研发方面有序推进，其中参股公司合源生物公司的 CNCT19 细胞注射液获准纳入“突破性治疗药物”，并已进入临床 II 期阶段；参股公司北京三有利公司与首都医科大学共同申报的“人牙髓间充质干细胞注射液”已获得 CDE 临床试验默示许可。报告期内公司新增一项干细胞国家临床研究备案，即武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司与华中科技大学同济医学院附属同济医院共同申报的《人脐带间充质干细胞（UC-MSC）延缓慢性肾脏病患者（CKD3、4 期）肾功能进展随机双盲对照临床研究》。

体外诊断业务方面，2020 年上海执诚公司继续增加研发投入，完成 18 个自研项目，床旁诊断试剂盒（POCT）新获得 3 张注册证，共计 19 张注册证，顺利通过高新技术企业审查。上海傲源及其子公司方面，持续加强免疫组化研究，新获得一张三类医疗试剂注册证，目前已获得包括 ALK 在内四张三类注册证，无锡傲锐东源成功通过 ISO13485 认证、建立了鼠杂交瘤和重组兔单抗两个抗体制备平台、完成了 14 个一抗的实验室验收。

报告期内，公司持续发掘业务增长新动力。其中生命银行线上平台系统持续开发上线新功能，包括“脐荐康”、会员体系、积分体系等，给客户提供更优质服务的同时也带来了更多的潜在销售机会。基因检测业务报告期内实现了基因产品的升级迭代，儿童基因检测项目从 128 项提升到 282 项，增加了单基因病、遗传肿瘤等项目，其中儿童用药检测的销量同比增长 47%，基因产品整体绑定率大幅提升。体外诊断方面，中杉金桥公司继续加大自动化设备的投入力度，取得了良好的市场表现，无锡傲锐东源加强研发 IVD 原料销售也实现突破，上海执诚公司自有产品占比大幅提升，其主营产品原材料替换工作正在稳步推进。

（六）承担社会责任，打造品牌形象

报告期内，由公司参与发起设立的第五届“中源协和生命医学奖”颁奖典礼暨高峰论坛在武汉顺利召开，大会受到了业内外多位院士专家及行业媒体的高度赞扬。中源协和生命医学奖评委会由中科院院士、前科技部部长徐冠华担任评审委员会主席，汇聚了包括全国政协副主席何维，中国工程院院士董尔丹、王陇德，中科院院士葛均波、刘以训、强伯勤、饶子和、王红阳、曾益新、赵继宗及张先恩，中国医学科学院肿瘤医院副院长石远凯，北京中医药大学校长徐安龙以及杜克大学终身讲席教授王小凡等国内外顶级的专家担任评审委员会委员，保证了奖项评审的严谨性、科学性、客观性，成为生命医学领域的代表。包括西湖大学校长施一公院士、饶子和院士、北医三院院长乔杰院士、中国医学科学院肿瘤医院副院长石远凯教授、首都医科大学附属北京天坛医院院长王拥军教授、中国工程院袁国勇院士、南方医科大学南方医院侯凡凡院士、中国科学技术大学免疫学研究所所长田志刚院士、美国科学院 J. Craig Venter 院士、James Dewey Watson 院士、Robert C. Gallo 院士，德国科学院 Hans-Dieter Klenk 院士，CAR-T 细胞疗法创始人之一

Carl H. June 教授等多位中外科学家凭借其在生命医学领域所做出的突出成就和卓越贡献先后获奖，为相关科研领域的学科带头人、青年科学家提供了展示平台。

同时，中源协和生命体验馆是行业内率先建立的以科普和公益为宗旨向全社会宣传细胞存储应用价值的大胆尝试，目前，公司已在武汉、太原、湖州、连云港、上海等地陆续建立多家生命体验馆，将细胞的价值科普到全国各地。此外，深挖一线员工抗击疫情英勇事迹，表彰先进团队和个人突出贡献的同时展现了上市公司的责任感与使命感。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 13.19 亿元，较上年同期下降 4.90%；实现归属于上市公司股东的净利润-12,686.43 万元，较上年同期下降 355.29%，其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-21,174.74 万元，较上年同期下降 844.60%。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润较上年同期下降的主要原因是报告期计提上海执诚公司商誉减值损失 2.65 亿元。

产品名称	本期存储份数	上期存储份数	变化率 (%)
脐带间充质干细胞	5,073.00	5,631.00	-9.91
造血干细胞	11,598.00	16,674.00	-30.44
亚全能干细胞	555.00	769.00	-27.83
免疫细胞	90.00	91.00	-1.10
合计	17,316.00	23,165.00	-25.25

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,318,893,856.21	1,386,778,848.03	-4.90
营业成本	441,486,041.82	448,712,004.59	-1.61
销售费用	310,328,782.13	308,523,392.80	0.59
管理费用	324,084,099.30	309,514,726.24	4.71
研发费用	114,430,986.95	109,648,855.89	4.36
财务费用	-6,261,845.32	6,841,064.91	-191.53
经营活动产生的现金流量净额	244,354,437.92	241,490,023.43	1.19
投资活动产生的现金流量净额	308,090,854.44	-555,140,139.32	155.50
筹资活动产生的现金流量净额	-104,962,219.90	356,790,523.88	-129.42

注：现金流量变动原因分析见（一）主营业务分析 5. 现金流。

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内公司实现营业收入 13.19 亿元，较上年同期下降了 4.90%，营业成本 4.41 亿元，较上年同期下降了 1.61%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
服务业	444,956,039.23	103,942,430.61	76.64	-15.23	-2.10	减少 3.13 个百分点
制造业	808,939,626.69	314,189,971.37	61.16	0.40	0.23	增加 0.07 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
细胞检测制备及存储	395,684,313.28	85,787,818.49	78.32	-13.40	0.46	减少 2.99 个百分点
基因检测	49,271,725.95	18,154,612.12	63.15	-27.49	-12.63	减少 6.27 个百分点
科研试剂	149,159,977.04	35,956,350.24	75.89	-6.15	-13.46	增加 2.04 个百分点
检测试剂	659,779,649.65	278,233,621.13	57.83	2.01	2.32	减少 0.13 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	972,180,244.66	328,635,097.20	66.20	-7.07	-2.27	减少 1.66 个百分点
海外	281,715,421.26	89,497,304.78	68.23	-0.99	7.35	减少 2.47 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

除上述已披露数据外,公司主营业务还包含其他产品收入金额 3,361.99 万元,及其他产品成本 983.14 万元。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
产品 1	盒	2,041.00	1,775.00	282.00	205	179	1,663
产品 2	mg	1,579,056.48	1,579,056.48		18	18	
产品 3	mg	43,219.00	39,782.00	9,949.90	-33	-31	53

产品 4	mg	81,904.60	81,904.60		49	49	
产品 5	ml	970,530.00	1,050,300.00	197,410.00	-12	-17	-28
产品 6	ml	337,302.00	314,307.00	57,645.00	23	-16	66
产品 7	ml	8,886.00	7,145.00	2,976.00	51	20	141
产品 8	ml	5,570,297.00	5,570,297.00		37	37	
产品 9	ml	1,918,880.00	1,658,580.00	542,160.00	1	-28	92
产品 10	盒	918.00	954.00	103.00	-20	40	-26

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
服务业	直接费用	34,561,415.80	33.25	36,045,189.35	33.95	-4.12	
服务业	间接费用	69,381,014.83	66.75	70,125,193.31	66.05	-1.06	
制造业	直接费用	276,546,836.00	88.02	273,966,137.15	87.39	0.94	
制造业	间接费用	37,643,135.33	11.98	39,515,339.64	12.61	-4.74	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
细胞检测制备及存储	直接费用	29,076,388.37	33.89	29,933,133.30	35.05	-2.86	
细胞检测制备及存储	间接费用	56,711,430.14	66.11	55,457,881.07	64.95	2.26	
基因检测	直接费用	5,485,027.43	30.21	6,112,056.05	29.41	-10.26	
基因检测	间接费用	12,669,584.69	69.79	14,667,312.24	70.59	-13.62	
科研试剂	直接费用	23,608,292.73	65.66	28,533,725.89	68.67	-17.26	
科研试剂	间接费用	12,348,057.51	34.34	13,016,913.47	31.33	-5.14	
检测试剂	直接费用	252,938,543.31	90.91	245,432,411.26	90.26	3.06	
检测试剂	间接费用	25,295,077.82	9.09	26,498,426.17	9.74	-4.54	

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 10,121.05 万元，占年度销售总额 7.67%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 9,446.13 万元，占年度采购总额 18.92%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度	较上年同期增减 (%)	变动原因
财务费用	-6,261,845.32	6,841,064.91	-191.53	注
其他收益	8,779,386.80	4,010,435.42	118.91	注
投资收益	39,790,547.10	-27,627,738.68	244.02	注
公允价值变动收益	5,722,114.34	1,669,397.86	242.77	注
资产减值损失	-269,900,237.50	-47,615,227.34	-466.84	注
资产处置收益	21,242,302.01	9,997,983.62	112.47	注
营业外收入	7,568,173.25	14,387,079.81	-47.40	注
营业外支出	3,974,202.44	9,820,625.63	-59.53	注
所得税费用	37,828,858.82	59,520,180.71	-36.44	注

注

项目	变动原因
财务费用	财务费用较上年同期减少 191.53%，主要原因是归还部分银行借款本金支付的银行借款利息费用较上年同期减少所致。
其他收益	其他收益较上年同期增加 118.91%，主要原因是报告期收到的与企业日常活动相关的政府补助增加所致。
投资收益	投资收益较上年同期增加 244.02%，主要原因是报告期公司以持有的全部 Hebecell Corp. 股权投资 Aceso 生物基金公司收购中源维康公司确认投资收益所致。
公允价值变动收益	公允价值变动收益较上年同期增加 242.77%，主要原因是报告期结构性存款公允价值变动所致。
资产减值损失	资产减值损失较上年同期减少 466.84%，主要原因是报告期计提上海执诚公司商誉减值损失较上年增加所致。
资产处置收益	资产处置收益较上年同期增加 112.47%，主要原因是报告期子公司处置土地使用权取得收益所致。
营业外收入	营业外收入较上年同期减少 47.40%，主要原因是报告期收到的与企业日常活动无关的政府补助减少所致。
营业外支出	营业外支出较上年同期减少 59.53%，主要原因是上年同期处置非流动资产所致。

所得税费用	所得税费用较上年同期减少 36.44%，主要原因是上年同期所得税税率调整导致递延所得税费用增加。
-------	--

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	114,430,986.95
本期资本化研发投入	3,437,748.13
研发投入合计	117,868,735.08
研发投入总额占营业收入比例 (%)	8.94
公司研发人员的数量	174
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	7.79
研发投入资本化的比重 (%)	2.92

(2). 情况说明

√适用 □不适用

为增强自身核心竞争力，充实产品储备，公司坚持加大研发投入，报告期内，公司积极开展和申报科研项目，其中主要包括子公司协和干细胞公司 22 项，和泽生物公司 18 项，中源基因公司 5 项，上海傲源公司 7 项，上海执诚公司 56 项，存储服务公司 6 项，Vcanbio Center For Translational Biotechnology Corp. 3 项，英威福赛公司 4 项。

主要开展的科研项目包括干细胞基础研究与产品开发项目 42 项，已完成 18 项，停止 2 项；免疫细胞产品开发与临床应用研究项目 8 项，已完成 1 项，停止 3 项；基因检测研发项目 5 项，已完成 4 项；体外诊断试剂研究与产品开发项目 58 项，已完成 8 项；抗体研发项目 1 项，已完成 1 项；科研试剂开发项目 1 项，已完成 1 项；其他项目 3 项。

公司积累的研发成果，将为公司实现产品转化打下坚实基础，成为公司新的利润增长点，增强公司的盈利能力。

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度	变动比例 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量	244,354,437.92	241,490,023.43	1.19	
投资活动产生的现金流量	308,090,854.44	-555,140,139.32	155.50	注
筹资活动产生的现金流量	-104,962,219.90	356,790,523.88	-129.42	注

注

项目	变动原因
投资活动产生的现金流量	投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 155.50%，主要原因是报告期结构性存款到期收回所致。

筹资活动产生的现金流量	筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 129.42%，主要原因是上年同期收到募集资金所致。
-------------	---

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期子公司 Vcan Bio USA Co., Ltd. 以其持有的子公司 HebeCell Corp. 的股权作价 500 万美元出资 Aceso Biotech Venture Fund, L.P., 确认投资收益 43,300,143.33 元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,060,319,378.62	21.73	631,692,857.26	12.92	67.85	注
交易性金融资产			401,669,397.86	8.22	-100.00	注
应收票据	3,172,997.64	0.07	463,889.85	0.01	584.00	注
预付款项	56,904,859.33	1.17	43,722,682.57	0.89	30.15	注
其他应收款	28,236,191.75	0.58	20,662,958.70	0.42	36.65	注
其他权益工具投资	613,598,595.36	12.57	390,214,449.03	7.98	57.25	注
其他非流动金融资产	52,199,200.00	1.07			100.00	注
在建工程	8,061,157.33	0.17	31,907,371.50	0.65	-74.74	注
开发支出	3,437,748.13	0.07			100.00	注
商誉	722,634,814.15	14.81	987,281,249.58	20.20	-26.81	注
预收款项	831,990.31	0.02	1,031,637,275.50	21.10	-99.92	注
合同负债	1,023,014,417.31	20.97			100.00	注
应付职工薪酬	81,516,532.70	1.67	54,976,764.49	1.12	48.27	注
其他应付款	29,357,128.60	0.60	51,876,682.53	1.06	-43.41	注
一年内到期的非流动负债	9,342,121.69	0.19	100,809,000.02	2.06	-90.73	注
其他流动负债	40,205,218.85	0.82			100.00	注
库存股			21,000.00	0.00	-100.00	注
其他综合收	238,528,112.60	4.89	46,067,932.78	0.94	417.77	注

益						
---	--	--	--	--	--	--

其他说明

项目名称	情况说明
货币资金	货币资金较期初增加 67.85%，主要原因是报告期结构性存款到期所致。
交易性金融资产	交易性金融资产较期初减少 100.00%，主要原因是报告期结构性存款到期所致。
应收票据	应收票据较期初增加 584.00%，主要原因是下属子公司收到的银行承兑汇票增加所致。
预付款项	预付款项较期初增加 30.15%，主要原因是报告期子公司预付采购款增加所致。
其他应收款	其他应收款较期初增加 36.65%，主要原因是报告期子公司协和华东公司处置土地使用权，按协议规定 50%款项截止报表日暂未收回。
其他权益工具投资	其他权益工具投资期末较期初增加 57.25%，主要原因是持有北京泛生子基因科技有限公司股权因境外上市导致公允价值变动所致。
其他非流动金融资产	其他非流动金融资产较期初增加 100.00%，主要原因是子公司 Vcan Bio USA Co., Ltd. 投资 Aceso 生物基金公司所致。
在建工程	在建工程期末较期初减少 74.74%，主要原因是建造或装修工程完工结转所致。
开发支出	开发支出期末较期初增加 100.00%，主要原因是报告期新增资本化研发支出所致。
商誉	商誉期末较期初减少 26.81%，主要原因是计提上海执诚公司商誉减值损失所致。
预收款项	预收款项较年初减少 99.92%，主要原因是执行新收入准则重分类至合同负债所致。
合同负债	合同负债较年初增加 100.00%，主要原因是执行新收入准则从预收款项重分类至本科目所致。
应付职工薪酬	应付职工薪酬较期初增加 48.27%，主要原因是子公司计提奖金所致。
其他应付款	其他应付款较期初减少 43.41%，主要原因是报告期已支付往来款所致。
一年内到期的非流动负债	一年内到期的非流动负债较年初减少 90.73%，主要原因是报告期一年内到期的长期借款金额减少所致。
其他流动负债	其他流动负债较期初增加 100.00%，主要原因是执行新收入准则从预收款项重分类至本科目所致。
库存股	库存股较期初减少 100.00%，主要原因是报告期回购库存股所致。
其他综合收益	其他综合收益较上年增加 417.77%，主要原因是报告期持有北京泛生子基因科技有限公司股权因境外上市导致公允价值变动所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

敬请查阅第三节公司业务概要中(四)行业情况

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：万元

报告期内投资额	8,719.92
投资额增减变动数	-5,796.71
上年报告期内投资额	14,516.63
投资额增减幅度(%)	-39.93

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元

序号	被投资公司名称	主要业务	投资金额	持股比例 (%)	资金来源	合作方	投资期限	是否涉诉
1	和泽(柳州)生物科技有限公司	干细胞储存技术服务;干细胞采集、检测、制备、冻存和供应;生物药品的生产、销售;化妆品相关技术的研发与销售;基因检测服务;基因数据分析服务;体外诊断试剂、医疗器械的销售等	3,500.00	100.00	自有资金	无	-	否
2	Aceso Biotech Venture Fund, L.P.	特拉华州普通公司法允许的合法经营活动	5,219.92	53.33	股权出资、自有资金	Aceso Biotech Capital Partners, LLC、Falcon Creek Capital Advisor, LLC、Magni Populus Investment, LLC	5年	否

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

公司期末以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具 61,359.86 万元,为公司持有的非上市公司股权。

公司期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产 5,219.92 万元,为公司子公司持有的 Aceso 生物基金公司股权。

具体详见第十一节财务报告十一、公允价值披露。

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

公司十届三次临时董事会会议审议通过《关于政府有偿收回下属子公司国有土地使用权的议案》，同意由湖州南太湖新区管理委员会收回公司下属子公司协和华东公司座落于湖州市经济技术开发区田横路 988 号部分地块的土地使用权，收回总补偿款为人民币 2,294.76 万元。

截止本报告披露日，公司已全额收到土地回购补偿款 2,294.76 万元。本次交易影响公司合并报表损益 1,663.68 万元。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
和泽生物科技有限公司	医学研究与试验发展；间充质及其他组织干细胞细胞检测及存储	15,000.00	67,252.53	25,024.59	27,653.57	-855.00	-784.03
上海傲源医疗用品有限公司	医药用品的销售，从事生物科技专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让等	58,166.57	167,523.55	155,503.61	58,171.32	12,275.45	10,239.99
协和干细胞基因工程有限公司	体外诊断试剂的制造；细胞相关产品销售（药品除外）；脐带血干细胞及其他组织干细胞的采集、储存及提供服务。	10,000.00	111,141.22	45,324.39	20,757.46	7,569.67	6,552.66
上海执诚生物科技股份有限公司	从事生物科技、医疗科技技术领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，II 类 6840 医用体外诊断试剂医疗器械生产，三类：临床检验分析仪器（含医疗器械类体外诊断试剂）医疗器械经营等	5,263.16	54,317.94	45,609.45	23,328.59	1,555.97	1,197.47
重庆市细	干细胞生物资源	3,000.00	7,508.83	3,979.65	1,794.77	611.21	611.25

胞生物工程技术有限公司	采集技术、检测技术、保存技术、培养技术、干细胞生物工程技术、干细胞生物医药技术、干细胞试剂技术的研发、转让及咨询服务						
中源协和生物细胞存储服务(天津)有限公司	细胞组织存储服务;生物、细胞组织存储服务技术开发、咨询、服务、转让。	3,000.00	2,508.93	1,501.14	3,601.85	667.81	635.80
天津鸿港投资有限公司	以自有资金投资管理;投资咨询;自有房屋租赁等	16,000.00	17,872.54	8,567.21	1,287.07	-762.83	-885.31
英威福赛生物技术有限公司	生物科技、医药产品的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让;实验室试剂(危险化学品除外)、实验室耗材、医药中间体、化工原料(危险化学品除外)、医疗器械的销售;商务信息咨询服务	3,000.00	425.94	-303.14	0.00	-888.29	-888.29
Vcan Bio USA Co., Ltd.	特拉华州普通公司法允许的合法经营活动	10 美元	5,929.63	2,712.12	336.40	3,568.78	3,568.98
北京中源维康基因科技有限公司	技术服务、技术转让、技术开发、技术推广、技术咨询;销售实验室设备、仪器仪表、化学试剂、计算机、软件及辅助设备、医疗器械 I、II 类等	2,278.78	3,369.37	-2,631.78	161.89	-1,560.66	-1,617.00
中源协和基因科技有限公司	基因工程技术开发、推广、技术咨询、技术服务、技术转让;实验室仪	5,961.48	9,601.81	7,995.47	3,883.17	171.58	191.14

器仪表、实验室化学试剂（危险化学品除外）销售等						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

说明：

(1) 和泽生物公司净利润较上年同期同比增加 56.09%，增长的主要原因为上年确认子公司清算损失所致。

(2) 上海执诚公司净利润较上年同期同比下降 57.93%，下降的主要原因为报告期收入下降所致。

(3) 存储服务公司净利润较上年同期增加 164.04%，主要原因为报告期收入增加所致。

(4) 天津鸿港公司净利润较上年同期下降 42.67%，主要原因为报告期收入下降所致。

(5) Vcan Bio USA Co., Ltd. 净利润较上年同期增加 270.42%，主要原因为以持全部 Hebecell Corp. 股权投资 Aceso 生物基金公司确认投资收益所致。

(6) 中源基因公司净利润较上年同期下降 76.67%，主要原因为报告期收入下降所致。

2、主要参股公司经营情况及业绩

公司名称	总资产	净资产	营业收入	净利润	影响上市公司损益
天津百乐思生物科技发展有限公司	1,964.64	1,559.38	206.87	-1,830.28	-605.46
天津陈塘海天创业投资合伙企业（有限合伙）	9,064.95	9,064.85		-219.77	-108.79
深圳盈泰泓康创业投资合伙企业（有限合伙）	21,435.57	21,435.57		-746.14	-208.92
北京三有利和泽生物科技有限公司	1,477.44	187.10	61.00	-1,353.50	-416.20

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

从国家规划和行业发展的角度来看，2019 年在国务院出台了《关于实施健康中国行动的意见》之后，卫健委和医疗保障局等 21 部门联合发布“关于印发《促进健康产业高质量发展行动纲要（2019-2022 年）》的通知”明确提出要加快新一代基因测序、肿瘤免疫治疗、干细胞与再生医学、生物医学大数据分析等关键技术研究 and 转化，推动重大疾病的早期筛查、个性化治疗等精准化应用解决方案和决策支持系统应用；修订医疗器械标准，提高医疗器械国际标准的采标率。将拥有产品核心技术发明专利、具有重大临床价值的创新医疗器械注册申请列入特殊审批范围，予以优先办理。

2021 年出台的“十四五”规划中明确将“生物技术”作为九大战略性新兴产业之一，要做大做强生物经济；并提出整合优化科技资源配置，以国家战略性需求为导向推进创新体系优化组合，加快构建以国家实验室为引领的战略科技力量。聚焦生物医药等重大创新领域组建一批国家实验室，重组国家重点实验室，形成结构合理、运行高效的实验室体系。优化提升国家工程研究中心、

国家技术创新中心等创新基地。在科技部主导的“十四五”国家重点研发计划首批启动重点专项任务中，“干细胞研究与器官修复”被列入重点专项，其中申报将为重要组织器官修复与替代及重大疾病诊疗提供了创新理论和技术支持，让干细胞治疗在临床合理性、科学性、先进性上听取各方意见和建议，有助于推动干细胞技术的发展，也是干细胞推进临床的重要一步。

从行业落地实操的层面，2020年先后发布了新版《药品注册管理办法》、《药品生产监督管理办法》、《药物临床试验数据递交指导原则（试行）》、《突破性治疗药物审评工作程序（试行）》、《药品上市许可优先审评审批工作程序（试行）》、《人源性干细胞及其衍生细胞治疗产品临床试验技术指导原则（征求意见稿）》、《免疫细胞治疗产品药学研究与评价技术指导原则（征求意见稿）》等，规范临床研究及药品注册，加速审评审批。

2020年9月国家卫健委《关于推动我国细胞产业高质量发展的提案》的答复函中明确将根据干细胞临床研究项目实施进展情况，基于临床研究结果，前瞻性研究提出临床应用转化的有关政策建议。同时积极落实临床研究项目备案绿色通道制度，强化对干细胞临床研究机构开展干细胞临床研究项目的辅导和指导，共同推进细胞产业发展。2021年2月，国家卫健委官网刊登了《对十三届全国人大三次会议第7606号建议的答复》，答复函中明确提出：下一步，国务院即将出台《生物医学新技术临床研究和转化应用管理条例》，干细胞技术临床研究和转化应用将依据该条例的有关规定进行管理。已经基本形成政策体系，为细胞领域的加速落地提供政策支持。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司以“精准医疗造福人类”为愿景，以推动生命科学研究进展和提高全球医疗健康水平为出发点，围绕以细胞存储和应用，以及体外诊断试剂为两大核心产业进行布局，秉承“整合主营业务、发力临床合作”的发展思路，继续紧扣“丰富产品线、扩大和完善全国营销和服务网，加大创新研发投入”三大内生性增长驱动因素，实现可持续发展。

在产品线方面，公司将继续丰富细胞存储种类，推进造血干细胞、脐带间充质干细胞、胎盘亚全能干细胞、脂肪干细胞、牙源干细胞、免疫细胞等多种类细胞的存储；继续丰富病理、分子、生化检测试剂，同时继续丰富基因检测、科研试剂、IVD检测试剂各细分市场的产品，打造多产品、多项目检测服务平台，进一步落实精准医疗战略。

推动细胞产业下游临床应用治疗和推出相关产品一直是公司的发展方向，公司将继续与三甲医院、干细胞临床研究机构等积极合作，开展细胞临床科研合作，推进细胞及基因药物在国内外的研发和申报。同时，积极参与干细胞、免疫细胞临床研究和应用项目并推动相关质量标准的建立。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

经营计划不构成公司对投资者的承诺，投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

2021是公司业务转型和发展的关键一年。公司将继续积极推广免疫细胞存储业务、深化与临床医院合作、增强研发实力、严把产品质量，全面发展细胞、体外诊断业务。

（一）2021年度经营计划如下：

1、继续加强业务融合，促进业务协同与优势互补

上海傲源公司逐步融入公司管理体系，并对公司原有业务产生了良好的融合促进。其中，上海傲源公司继续给予上海执诚公司研发、原材料采购等支持，并相互共享市场资源。公司原有业务也在科研资源、公共关系、品牌建设等方面给予上海傲源公司全方位的支持帮助。继续深入推

进业务协同，使各个板块形成合力，实现管理体系、业务协作等方面的进一步整合升级。针对细胞业务，公司将继续打破壁垒、加强合作，实现研发和生产部门的进一步整合，统筹体系内更多研发、生产资源，形成协同效应，打造高效、有序的研发生产体系。体外诊断业务方面，公司将继续提升体外诊断业务板块内各公司间的协作配合，促成不同公司在具体项目、具体客户、具体产品上的合作共赢。

2、加强线上平台建设，提升生命银行线上运营能力

2021 年公司将继续建设生命银行线上平台，在现有基础上不断升级完善，并针对市场需求增加系统功能，包括开发免疫细胞存储业务服务系统、产品客户服务系统等。2021 年公司将继续结合市场和业务部门反馈，优化、完善生命银行线上平台功能。2020 年“脐荐康”项目已经初具成效，2021 年将继续督促、引导业务人员有效使用该工具，促进脐血存储模式升级优化。同时，公司将要继续强化平台运营能力，发挥线上平台价值，为客户带来更好的用户体验和售后服务。

3、持续业务创新，打造业务增长新引擎

新生儿业务建立起的全国营销网络是公司的核心资源，在全国各地仍有很大市场开拓空间。国家和各省市对细胞行业的支持政策频出为公司发展免疫细胞存储业务提供了有利的外界条件。因此，公司将在局部试点基础上，快速形成可复制推广的营销策略，利用各地分子公司现有人员配置及营销网络优势，打造全新模式的综合细胞库。

体外诊断业务方面，基因业务将加强产品研发，调整产品结构，推出更多有竞争力的新产品。生化免疫试剂方面，将继续加大产品研发，逐步实现产品原材料的替换及报批相关工作，继续推广全自动化分析仪及 POCT 产品。病理诊断免疫组化业务将继续研发新的试剂盒，加大自动化设备推广力度。海外科研试剂业务将加强抗体的研发和市场推广，促进客户实现多次消费。

4、完善研发中心布局

2021 年公司 will 完善研发中心布局，形成天津、武汉双中心布局+美国研发中心的格局，天津中心聚焦早期研发和小试，武汉中心聚焦临床转化和中试，美国研发中心发展国际前瞻性技术研发和配套支持，从而形成层次合理的研发体系。

5、落实临床医院合作项目，丰富合作资源

2021 年将推动落实与北医三院和四川大学华西医院的合作落地。其中，将在北医三院与细胞相关的优势科室推进干细胞存储业务开展，以及实验室的装修建设工程，逐步完成实验室试运行、体系文件建立相关工作，并推动相关干细胞临床项目备案。华西医院方面，利用已经设立的合作公司——成都华西细胞治疗研究院有限公司，建立 GMP 标准细胞实验室及检测平台，在研发团队组建完成后承接细胞临床科研项目研发及申报工作，落实与临床的前期沟通、项目报批材料准备等工作。此外，公司还将继续开拓新的合作医院，通过多种合作形式丰富公司合作资源。

(二) 2021 年度预算情况如下：

1、预计实现营业收入 16.22 亿元，其中细胞存储业务实现收入 5.79 亿元，体外诊断试剂销售及检测服务业务实现收入 9.82 亿元。

2、预计营业成本 5.94 亿元，研发投入 1.37 亿元，税金 0.61 亿元。

3、业务布局方面，细胞存储例数 2.1 万例，业务覆盖 19 个省市；IVD 业务覆盖全国 31 个省市，2,500 余家医院。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、行业政策风险

公司主营业务包括干细胞、免疫细胞、基因检测、体外诊断等相关领域技术服务，由于该服务具有技术先进性、具体商业模式操作的超前性，而国家有关部门的指导规范相对滞后，因此尽

管公司在开展业务时已遵照相关法律法规严格执行，但不排除未来随着该行业的发展，国家可能制定细胞和基因相关领域的法律法规，可能导致对公司的经营形成限制或影响。

公司将紧密跟踪国家政策动态，通过业务结构调整、产品结构调整等多项措施来预防和控制国家行业主管部门政策调整可能对公司经营带来的冲击。

2、技术风险

公司所处行业具有技术先进性，经过不断的积累，公司在细胞保存、分离、提取等方面获得了一定的技术领先，已获得和正在申报的专利若干，使得公司在该领域建立了一定的技术壁垒，但细胞基础及临床应用研究已成为国际生物技术领域的热点领域，各国正在逐步扩大在该领域的技术研发投入，因此，保持技术的领先和核心竞争力，是公司技术方面面临的重大风险。此外，技术的扩散与流失也将成为公司面临的主要技术风险。

公司将通过坚持以市场为导向的研发方针，通过技术自主研发和技术引进、消化相结合的方式保持公司在细胞和基因以及体外诊断技术的领先和核心竞争力。

3、人才储备和流失风险

人才是企业发展的源动力。随着公司业务的不拓展，公司需要营销、技术、管理、信息系统等各方面的人才，不排除出现人才培养和引进跟不上发展速度的情况；另外尽管公司目前管理人员和核心技术人员相对稳定，并与相关人员签订了技术保密协议和竞业禁止协议，但不排除发生核心人员流失的情况，将对公司的发展造成一定的影响。

公司将坚持“内培外引”的人才策略，同时通过实行股权激励、与业务挂钩的浮动报酬机制等激励政策，将公司利益与管理团队、核心人才的利益趋于一致，避免人才储备不足和流失可能给公司发展造成的不利影响。

4、质量安全管理风险

细胞资源存储与体外诊断业务作为公司的主业，尽管公司已经建立了一套细胞资源库运营管理的制度性文件，自细胞资源库成立至今未发生细胞污染、火灾等偶然事件；此外，体外诊断业务方面也不断完善制度，优化流程，加强管理。但由于细胞资源库的管理与体外诊断产品生产管理相对比较复杂，对技术和日常监管的要求较高，一旦发生如细胞污染、生产设备故障等突发事件，将给公司的声誉和经营业绩带来一定的影响。

公司将通过持续的完善质量管理体系、员工质量管理培训和质量安全意识教育、质量安全检查与监督等措施，加强细胞资源库与体外诊断业务等各条线的管理，提高相关人员的质量安全意识，避免发生如细胞污染等突发事件可能给公司带来的经济损失和声誉影响。

5、汇率波动风险

公司旗下的傲锐东源公司在美国、德国及中国均设有分支机构，主要客户分布全球多个国家，其产品销售的结算货币涵盖美元、欧元、人民币等多种货币，在实际经营中存在因汇率波动导致发生汇兑损益的风险。近年来，随着人民币汇率市场化改革的不断推进，汇率自由化带来的汇率波动也愈加明显，使公司未来合并财务报表的汇率风险也进一步加大，有可能因相关汇率波动而对傲锐东源公司未来业绩造成一定影响。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司利润分配政策经公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过。

公司 2019 年度利润分配预案：经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2019 年度经审计的净利润为-5,839.92 万元，截止 2019 年 12 月 31 日累计未分配利润为-2.33 亿元，因此不向股东分配利润，也不实施资本公积转增股本和其他形式的分配。

公司 2020 年度利润分配预案：经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2020 年度经审计的净利润为 633.18 万元，截止 2020 年 12 月 31 日累计未分配利润为-2.27 亿元，因此不向股东分配利润，也不实施资本公积转增股本和其他形式的分配。

公司 2020 年度利润分配预案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议。

公司利润分配预案符合《公司章程》的规定，公司独立董事对利润分配预案发表了独立意见，利润分配预案的审议程序合法合规。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	0	0	0	-126,864,303.09	0
2019 年	0	0	0	0	49,694,801.50	0
2018 年	0	0	0	0	59,252,904.30	0

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	王辉	1、本人声明并承诺，目前没有、将来也不会以任何形式直接或间接从事与中源协和及其控股子公司的业务范围相同、相似或构成实质竞争的任何业务；2、本人声明并承诺，目前没有，将来也不会直接或间接持股与中源协和及其控股子公司的业务范围相同、相似或构成实质竞争的任何公司；3、如果上述声明及承诺被证明是不真实或未被遵守，本人则向中源协和赔偿一切直接和间接损失；同时本人因违反上述声明及承诺所取得的利益归中源协和所有。	2014年5月22日，承诺持续有效，直至王辉不再作为中源协和的股东为止	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	嘉道成功	深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）在本次重组中以上海傲源公司股权所认购而取得的中源协和股份，自发行结束之日起36个月内，将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不由中源协和回购；该等股份由于中源协和送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。股份锁定期之后按中源协和与深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）签署的发行股份购买资产协议及其补充协议（如有）以及中国证券监督管理委员会、	2018年8月27日至2021年8月26日	是	是		

			上海证券交易所的有关规定执行。					
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	王晓鸽	本人在本次重组中以上海傲源公司股权所认购而取得的中源协和股份，自发行结束之日起 36 个月内，将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不由中源协和回购；该等股份由于中源协和送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。股份锁定期之后按中源协和与本人签署的发行股份购买资产协议及其补充协议（如有）以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定执行。	2018 年 8 月 27 日至 2021 年 8 月 26 日	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	嘉道成功、王晓鸽	承诺上海傲源公司 2018 年度、2019 年度及 2020 年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润应不低于 6,500.00 万元，7,900.00 万元，9,600.00 万元。如果在利润承诺期任意年度，上海傲源公司累计实现净利润数低于相应年度累计的利润承诺数，则其差额部分由补偿义务人以本次交易中取得的上市公司股份进行补偿。利润承诺期届满时，如标的资产期末减值额>利润承诺期内已补偿股份数×本次重组发行价格，补偿义务人应就标的资产减值部分另行补偿。	2018 年至 2020 年	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	德源投资公司	1、截至本承诺函签署日，德源投资公司及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本公司及其控制的企业”）与中源协和及其下属公司不存在同业竞争。在今后的任何时间内，本公司及其控制的企业将不会以任何形式直接或间接地从事与中源协和及其下属公司相同或相似的业务，包括不会在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与中源协和及其下属公司相同或者相似的业务。2、如本公司及其控制的企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与中源协和及其下属公司的主营业务有竞争或可能有竞争，则本公司及其控制的企业将立即通知中源协和，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予中源协和及其下属公司。3、德源投资公司将不利用对中源协和及其下属公司了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与中源协和相竞争的业务或项目。4、如中源协和认为本公司及其控制的企业从事了对中源协和的业务构成竞争的业务，德源投资公司将及时转让或者终止、或促成转让或终止该等业务。若中源协和提出受让请求，德源投资公司将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成该等业务优先转让给中源协和。5、如中源协和今后从事新的业务领	2018 年 1 月 4 日，长期有效	否	是		

			域，则本公司及其控制的企业将不从事与中源协和新的业务领域相同或相似的业务活动。6、德源投资公司保证将赔偿中源协和因德源投资公司违反本承诺而遭受或产生的任何损失。					
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	德源投资公司	1. 在本次重组完成后，德源投资公司及德源投资公司拥有实际控制权或重大影响的除中源协和及其子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与中源协和及其子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护中源协和及其中小股东利益。2. 德源投资公司保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、上海证券交易所颁布的业务规则及中源协和公司章程等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用股东的地位谋取不当的利益，不损害中源协和及其中小股东的合法权益。如违反上述承诺与中源协和及其子公司进行交易而给中源协和及其中小股东及中源协和子公司造成损失的，德源投资公司将依法承担相应的赔偿责任。	2018 年 1 月 4 日，长期有效	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	李德福	1、截至本承诺函签署日，本人及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本人及其控制的企业”）与中源协和及其下属公司不存在同业竞争。在今后的任何时间内，本人及其控制的企业将不会以任何形式直接或间接地从事与中源协和及其下属公司相同或相似的业务，包括不会在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与中源协和及其下属公司相同或者相似的业务。2、如本人及其控制的企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与中源协和及其下属公司的主营业务有竞争或可能有竞争，则本人及其控制的企业将立即通知中源协和，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予中源协和及其下属公司。3、本人将不利用对中源协和及其下属公司了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与中源协和相竞争的业务或项目。4、如中源协和认为本人及其控制的企业从事了对中源协和的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成转让或终止该等业务。若中源协和提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成该等业务优先转让给中源协和。5、如	2018 年 1 月 4 日，长期有效	否	是		

			中源协和今后从事新的业务领域，则本人及其控制的企业将不从事与中源协和新的业务领域相同或相似的业务活动。6、本人保证将赔偿中源协和因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失。					
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	李德福	1. 在本次重组完成后，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除中源协和及其子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与中源协和及其子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护中源协和及其中小股东利益。2. 本人保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、上海证券交易所颁布的业务规则及中源协和公司章程等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用股东的地位谋取不当的利益，不损害中源协和及其中小股东的合法权益。如违反上述承诺与中源协和及其子公司进行交易而给中源协和及其中小股东及中源协和子公司造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。	2018 年 1 月 4 日，长期有效	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	嘉道成功	1、截至本承诺函签署日，深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本企业及控制的企业”）与中源协和及其下属公司不存在同业竞争。在今后的任何时间内，本企业及其控制的企业将不会以任何形式直接或间接地从事与中源协和及其下属公司相同或相似的业务，包括不会在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与中源协和及其下属公司相同或者相似的业务。2、如本企业及其控制的企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与中源协和及其下属公司的主营业务有竞争或可能有竞争，则本企业及其控制的企业将立即通知中源协和，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予中源协和及其下属公司。3、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）将不利用对中源协和及其下属公司了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与中源协和相竞争的业务或项目。4、如中源协和认为本企业及其控制的企业从事了对中源协和的业务构成竞争的业务，本企业将及时转让或者终止、或促成转让或终止该等业务。若中源协和提出受让请求，本企业将无条件按公允	2018 年 1 月 4 日，长期有效	否	是		

			价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成该等业务优先转让给中源协和。5、如中源协和今后从事新的业务领域，则本企业及其控制的企业将不从事与中源协和新的业务领域相同或相似的业务活动。6、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）保证将赔偿中源协和因本企业违反本承诺而遭受或产生的任何损失。					
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	嘉道成功	1、本次重组完成后，本企业及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本企业及控制的企业”）与中源协和之间将尽量避免、减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害中源协和及其他股东的合法权益。2、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）承诺不利用中源协和股东地位，损害中源协和及其他股东的合法利益。本次重组完成后，本企业将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及中源协和章程的有关规定行使股东权利；在中源协和股东大会对有关涉及本企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。3、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）将杜绝一切非法占用中源协和的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求中源协和向本企业及控制的企业提供违规担保。4、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）因违反本承诺而致使本次重组完成后的中源协和及其控股子公司遭受损失，深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）将承担相应的赔偿责任。	2018年1月4日，长期有效	否	是		
与再融资相关的承诺	股份限售	德源投资公司	自发行结束之日起36个月内，不得以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不由中源协和回购；该等股份由于中源协和送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。	2019年7月25日至2022年7月24日	是	是		
	股份限售	建信（北京）投资基金管理有限公司、柳州柳东引	自发行结束之日起12个月内，不得以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不由中源协和回购；该等股份由于中源协和送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。	2019年7月25日至2020年7月24日	是	是		

		导基金有限公司、杨智峰、何虹丽、新余思博投资管理中心（有限合伙）、礼攀、蒋海青、贾永华、胡丹						
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	李德福	李德福及李德福直接控制和间接控制其他企业及重要参股企业不投资其他与中源协和从事相同或相似业务的企业，或经营其他与中源协和相同或相似的业务，不进行其他与中源协和具有利益冲突或竞争性的行为，以保障中源协和及其股东的利益。	2012 年 1 月 30 日，2013 年 5 月 29 日，长期有效	否	是		
	解决同业竞争	德源投资公司	德源投资公司及德源投资公司直接控制和间接控制其他企业及重要参股企业不投资其他与中源协和从事相同或相似业务的企业，或经营其他与中源协和相同或相似的业务，不进行其他与中源协和具有利益冲突或竞争性的行为，以保障中源协和及其股东的利益。	2013 年 5 月 29 日，长期有效	否	是		
	解决关联交易	李德福	1、该次权益变动完成后，李德福及李德福直接控制和间接控制的企业将严格按照《公司法》等法律法规以及中源协和《公司章程》的有关规定行使股东权利或者董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及承诺人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、李德福承诺李德福及其直接控制和间接控制的企业杜绝一切非法占用中源协和资金、资产的行为；在任何情况下，不要求中源协和向李德福及李德福控制的企业及关联方提供违规担保。3、若李德福及其关联方未来与	2012 年 1 月 30 日，长期有效	否	是		

			中源协和发生必要关联交易，李德福承诺将遵循公正、公平、公开的原则，依法签订协议，依法履行合法程序，按照中源协和《公司章程》、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，从制度上保证中源协和作为上市公司的利益不受损害，保证不发生通过关联交易损害中源协和和其他股东权益的情况。					
	其他	李德福	本次权益变动完成后，中源协和具有独立的法人资格，具有较为完善的法人治理结构，继续具有独立经营运转系统，李德福及李德福控制的企业与中源协和在人员、资产、财务、业务和组织结构上完全独立。本次权益变动对于中源协和的独立经营能力无实质性影响。	2012 年 1 月 30 日，长期有效	否	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

√ 已达到 □ 未达到 □ 不适用

具体见（三）业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

√ 适用 □ 不适用

公司重大资产重组交易对方深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）、王晓鸽承诺上海傲源公司 2018 年度、2019 年度及 2020 年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润应不低于 6,500.00 万元、7,900.00 万元、9,600.00 万元。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于上海傲源医疗用品有限公司原股东业绩承诺实现情况的专项审核报告》（XYZH/2021TJAA40066 号），上海傲源公司 2020 年度扣除非经常性损益后的归属于母公司股东的净利润为 11,196.01 万元，因此上海傲源公司完成 2020 年业绩承诺。

《关于上海傲源医疗用品有限公司原股东业绩承诺实现情况的专项审核报告》详见上海证券交易所网站：www.sse.com.cn。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元 币种：人民币

控股股东及其关联方非经营性占用上市公司资金的余额					报告期内发生的期间占用、期末归还的总金额	报告期内已清欠情况			
期初金额	报告期内发生额	期末余额	预计偿还方式	清偿时间		报告期内清欠总额	清欠方式	清欠金额	清欠时间（月份）
0	2,000	0	现金偿还	2020 年 6 月	2,000	2,000	现金偿还	2,000	2020 年 6 月
控股股东及其关联方非经营性占用资金的决策程序					未履行审批决策程序				
报告期内新增非经营性资金占用的原因					公司实际控制人、时任总经理李德福先生违反公司内控制度及相应财务审批流程，以往来款名义支付给深圳公益基金 2,000 万元。				
导致新增资金占用的责任人					公司实际控制人李德福先生				
报告期末尚未完成清欠工作的原因					不适用				
已采取的清欠措施					要求按期足额偿还，实际控制人签署个人承诺书				
预计完成清欠的时间					已完成				
控股股东及其关联方非经营性资金占用及清欠情况的其他说明					公司十届二次临时董事会会议审议通过《关于实际控制人非经营性资金占用事项的说明》，说明公司实际控制人非经营性资金占用事项的基本情况和还款整改措施，并于 2020 年 6 月 28 日收到归还的占用资金。 具体详见公司公告：2020-039、2020-042。				

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

详见第十一节财务报告五、44 重要会计政策和会计估计的变更

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,500,000
境内会计师事务所审计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	500,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司董事会审计委员会提议，公司十届四次董事会会议决定续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构。该事项已经公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>公司于2007年12月向河北省高级人民法院起诉新加坡汇德投资控股有限公司等五公司关于承德卡伦沟8000亩国有土地使用权转让纠纷案。河北省高级人民法院于2010年7月22日向各方下达了一审判决书((2008)冀民三初字第2号), 判决由新加坡汇德投资控股有限公司自本判决生效之日起10日内偿还本公司7121万元。厦门奇胜股份有限公司在上诉期内向最高人民法院提出了上诉。2012年4月20日, 厦门奇胜股份有限公司撤回上诉, 现一审判决已经发生法律效力。2013年1月, 公司申请强制执行。2013年11月15日, 河北省石家庄市中级人民法院作出如下裁定: 中止中华人民共和国河北省高级人民法院(2008)冀民三初字第2号民事判决的执行。在中止执行的情形消失后, 可以向本院申请恢复执行。</p> <p>报告期无执行事项发生。</p>	<p>具体情况详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公司公告: 2010-022、2010-024、2012-023</p>
<p>公司于2018年6月29日向天津市第一中级人民法院起诉广州达赛医药科技有限责任公司和荆杰关于浙江赛尚医药科技有限公司67%股权转让纠纷案。天津市第一中级人民法院于2018年12月20日向各方下达了《民事调解书》(2018)津01民初450号, 经天津市第一中级人民法院主持调解, 当事人自愿达成和解。</p> <p>根据民事调解书, 被执行人应支付股权转让款3000万元及期间资金占用利息、案件受理费。截止2019年6月30日, 民事调解书的履行期限已经届满, 被执行人仅支付公司股权转让款100万元、2017年12月1日到2019年3月31日期间的股权转让款占用利息损失100万元和案件受理费10万元, 剩余股权转让款2,900万元和占用利息仍未支付。</p> <p>根据民事调解书, 公司向天津市第一中级人民法院申请强制执行, 并于2019年11月8日收到天津市第一中级人民法院的执行裁定书(2019)津01执677号, 鉴于被执行人广州达赛公司、荆杰暂无可执行财产, 法院裁定: 终结本次执行程序。公司发现被执行人有可供执行财产的, 可以再次申请执行。</p> <p>报告期无执行事项发生。</p>	<p>具体情况详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公司公告: 2018-095、2018-171、2019-001、2019-012、2019-024、2019-044、2019-048、2019-072。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

√适用 □不适用

1、2019年11月11日，龚虹嘉先生接到中国证监会立案调查通知书，因涉嫌杭州海康威视数字技术股份有限公司信息披露违法违规被立案调查。2020年3月13日，龚虹嘉先生收到《中国证券监督管理委员会结案告知书》以及《中国证券监督管理委员会浙江监管局行政监管措施决定书》，上述立案事项依法结案，对龚虹嘉、胡扬忠采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。同时，要求龚虹嘉、胡扬忠于2020年3月20日前向浙江证监局提交书面整改报告。本次事项系针对龚虹嘉先生个人，与公司及其他董事、监事和高级管理人员无关。

具体详见公司公告：2019-075、2020-013。

2、2020年9月10日，公司实际控制人李德福先生收到《中国证券监督管理委员会天津监管局行政监管措施决定书》，对其非经营性资金占用事项采取出具警示函措施。

具体详见公司公告：2020-060。

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司第九届董事会第四次会议和2017年第四次临时股东大会审议通过《关于〈回购股份方案〉的议案》、《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》，根据公司《2014年限制性股票激励计划》的规定，公司回购并注销已获授但尚未解锁的限制性股票共212.8万股，其中177.8万股已于2018年2月14日注销，32.2万股已于2018年6月7日注销，7,000股已于2019年11月7日注销，2.1万股已于2020年12月17日注销。	具体情况详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司公告：2017-077、2017-081、2017-082、2017-089、2018-035、2018-090、2019-070、2020-076。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、 重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
北京市文化科技融资租赁股份有限公司	天津和泽干细胞科技有限公司	专利权	5,000.00	2017-9-21	2020-9-20	-45.83		天津和泽干细胞科技有限公司与北京市科技融资租赁股份有限公司开展售后回租业务，报告期共支付租赁利息45.83万元。	否	

租赁情况说明

无

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
中源协和	公司本部	永泰红礪控股集团有限公司	1.4	2018年8月30日	2018年9月7日	2020年1月20日	连带责任担保	是	否	不适用	是	是	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						0							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						0							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						0							
担保总额占公司净资产的比例（%）						0							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						0							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						0							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						不适用							
担保情况说明						无							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
慧盈人民币单位结构性存款产品 19232710	募集资金	200,000,000.00	0	0

慧盈人民币单位结构性存款产品 19233236	募集资金	200,000,000.00	0	0
慧盈人民币单位结构性存款产品 20230493	募集资金	200,000,000.00	0	0
慧盈人民币单位结构性存款产品 20230818	募集资金	100,000,000.00	0	0
慧盈人民币单位结构性存款产品 20232055	募集资金	200,000,000.00	0	0
慧盈人民币单位结构性存款产品 20232300	募集资金	100,000,000.00	0	0

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
华夏银行股份有限公司上海分行	慧盈人民币单位结构性存款产品 19232710	200,000,000.00	2019-10-22	2020-01-23	募集资金			3.41%		1,737,698.63	200,000,000.00	是		
华夏银行股份有限公司上海分行	慧盈人民币单位结构性存款产品 19233236	200,000,000.00	2019-12-13	2020-03-13	募集资金			3.51%		1,750,191.78	200,000,000.00	是		
华夏银行股份有限公司上海分行	慧盈人民币单位结构性存款产品 20230493	200,000,000.00	2020-03-03	2020-06-03	募集资金			3.41%		1,719,013.69	200,000,000.00	是		
华夏银行股份有限公司上海分行	慧盈人民币单位结构性存款产品 20230818	100,000,000.00	2020-03-18	2020-06-18	募集资金			3.41%		859,506.84	100,000,000.00	是		
华夏银行股份有限公司上海分行	慧盈人民币单位结构性存款产品 20232055	200,000,000.00	2020-06-05	2020-09-22	募集资金			3.33%		1,988,876.71	200,000,000.00	是		
华夏银行股份有限公司上海分行	慧盈人民币单位结构性存款产品 20232300	100,000,000.00	2020-06-23	2020-09-22	募集资金			3.26%		812,767.12	100,000,000.00	是		

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

1、公司九届三十八次临时董事会会议审议通过《关于美国子公司参与投资设立合伙企业的议案》，同意公司美国子公司 Vcan Bio USA Co., Ltd. 作为有限合伙人以其持有的 HebeCell Corp. 72% 的股权按照原始出资额 500 万美元作为第一期出资，以现金 300 万美元作为第二期出资，共同投资设立合伙企业 Aceso 生物基金公司。该事项经公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过。

具体情况详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司公告：2020-007、2020-009。

2、公司九届四十次临时董事会会议审议通过《关于收购参股子公司北京中源维康基因科技有限公司部分股东股权的议案》，同意公司收购天津慕红信息科技合伙企业(有限合伙)持有的公司参股子公司中源维康公司 15.72% 股权，收购嘉兴同卓股权投资合伙企业(有限合伙)持有的中源维康公司 30.72% 股权，交易价格均为 0 元，天津慕红信息科技合伙企业(有限合伙)向公司支付本次标的股权转让的补偿款人民币 747.60 万元。该事项经公司 2019 年年度股东大会审议通过。

具体情况详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司公告：2020-031。

3、公司九届三十七次临时董事会会议审议通过《关于下属子公司与北京美联泰科生物技术有限公司签署采购协议暨关联交易的议案》，公司下属子公司北京中杉金桥公司向北京美联泰科生物技术有限公司采购 40 台 Ultra60 全自动免疫组化染色机，采购总金额为 16,400,000 元。

2020 年 2 月 26 日，双方签署《采购协议》。

具体情况详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司公告：2020-004。

4、公司十届三次临时董事会会议审议通过《关于变更中源协和生命医学奖设立主体暨关联交易的议案》，中源协和生命医学奖原由公司与深圳公益基金共同设立，中国科学院大学医学院为奖项承办机构，自第五届中源协和生命医学奖开始由公司独自出资承办，每年的承办费用不超过400万元。深圳公益基金由公司实际控制人李德福先生发起设立，董事长龚虹嘉先生、李德福先生、董事兼常务副总经理李旭先生担任深圳公益基金理事，本次事项构成关联交易。

2020年10月15日，公司与中国科学院大学签署《关于出资承办“中源协和生命医学奖”之合作协议书》。

具体情况详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司公告：2020-045、2020-064。

5、公司十届八次临时董事会会议审议通过《关于全资子公司与天津市红磡物业经营管理有限公司签署物业服务委托合同暨关联交易的议案》，公司子公司天津鸿港公司决定委托天津市红磡物业经营管理有限公司负责天津鸿港公司区域内的物业管理服务，服务期限三年，服务费用总额为5,345,722.08元。天津市红磡物业经营管理有限公司为公司实际控制人李德福先生控制的企业，天津鸿港公司为公司全资子公司，本次交易构成关联交易。

2020年12月30日，双方签署《物业服务委托合同》。

具体情况详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司公告：2020-079。

6、2020年8月10日，公司控股股东德源投资公司为解决自身债务问题引入中国信达资产管理股份有限公司上海自贸试验区分公司进行债务重组，债务重组规模为人民币581,164,628.51元，信达有权在债务重组宽限期内选择通过债权转股权的方式受让德源投资持有的中源协和不低于5%的股份。

2020年9月27日，信达行使上述债权转股权的权利，并与德源投资签署了《股份转让协议》，信达将通过债权转股权的方式受让德源投资持有的25,422,774股公司股票，占公司总股本的5.43%。2020年12月4日完成上述权益变动过户登记手续，德源投资持有的25,422,774股公司股票过户给信达。

具体情况详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司公告：2020-053、2020-063、2020-073。

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一）上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

（二）社会责任工作情况

适用 不适用

（三）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2020年3月，南京市生态环境局在其网站公布了《2020年南京市重点排污单位名录》，公司下属子公司江苏和泽干细胞基因工程有限公司属于重点排污单位。

（1）排污信息

适用 不适用

废水排污信息基本情况：

排放口名称	废水总排口	排放口数量	1个	排放方式	经科学园污水处
-------	-------	-------	----	------	---------

执行的污染物排放标准			《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)		
污染物名称	执行标准值	排放浓度(mg/L)	排放量(t)	核定的排放总量(t/a)	超标情况
COD	500	96	0.032	0.1303	无
SS	400	18	0.006	0.1239	无
氨氮	45	22.1	0.0074	0.0083	无
总磷	8	1.89	0.00063	0.0013	无

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

江苏和泽公司排放废水主要有生活废水、实验服洗刷废水、厂区清洁废水以及未预见废水，经市政管网接入科学园污水处理厂处理后排放；排放废气为实验室乙醇，来源为实验室安全柜、传递窗以及固定设备等表面酒精定期擦拭、剪刀、血袋表面酒精擦拭，均全部挥发无组织排放；噪声的主要来源为空压机、高速离心机等，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。江苏和泽公司通过自行监测、第三方监测等方式，定期对排放数据进行监测，确保废水、废气、噪声等污染物达标排放。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司建设项目均已通过环境影响评价及其他环境保护行政许可。

(4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

按照环保法律法规的要求，江苏和泽公司制订了《江苏和泽干细胞基因工程有限公司突发环境事件应急预案》，明确对突发环境事件的预防预警及应急处置程序和应对措施，确保在发生环境污染事故后能有效控制和最大限度地减少人民群众的生命财产损失。

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

江苏和泽公司按照排污许可证要求制定有自行监测方案，按照方案要求委托有资质的第三方检测单位定期对污染物排放信息进行检测，并在监测信息发布平台及时公布。

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司严格贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》以及相关法律法规的有关规定，制定公司环保管理和各种应急预案细则等相关规定，确保废水、废气等的达标排放，固体废物、医疗废物等的处理符合国家规定要求，确保相关治理设施正常运行，认真履行企业环境保护的职责。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	84,195,301	17.992				-27,214,524	-27,214,524	56,980,777	12.177
1、国家持股									
2、国有法人持股	16,179,215	3.457				-16,179,215	-16,179,215	0	0.000
3、其他内资持股	68,016,086	14.535				-11,035,309	-11,035,309	56,980,777	12.177
其中：境内非国有法人持股	47,300,515	10.108				-1,555,693	-1,555,693	45,744,822	9.776
境内自然人持股	20,715,571	4.427				-9,479,616	-9,479,616	11,235,955	2.401
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	383,774,589	82.008				27,193,524	27,193,524	410,968,113	87.823
1、人民币普通股	383,774,589	82.008				27,193,524	27,193,524	410,968,113	87.823
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	467,969,890	100				-21,000	-21,000	467,948,890	100

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2018年8月1日,公司收到中国证监会证监许可[2018]1180号批复,核准公司非公开发行股份募集配套资金不超过50,000万元。2019年7月25日,本次发行的新增股份27,815,801股在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记手续。2020年7月27日,本次非公开发行的27,193,524股限售股上市流通。

具体内容详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公司公告:2018-101、2019-051、2020-051。

(2) 公司第九届董事会第四次会议和2017年第四次临时股东大会审议通过《关于〈回购股份方案〉的议案》、《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》,根据公司《2014年限制性股票激励计划》的相关规定,应回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票共212.8万股,其中21,000股于2020年12月17日注销,本次注销完成后,公司原股权激励对象需回购注销的212.8万股限制性股票全部完成回购注销。

具体情况详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公司公告:2017-077、2017-081、2017-082、2017-089、2019-070、2020-076。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
建信(北京)投资基金管理有限责任公司	9,956,440	9,956,440	0	0	认购非公开发行股票,承诺12个月不转让	2020年7月27日
柳州柳东引导基金有限公司	6,222,775	6,222,775	0	0	认购非公开发行股票,承诺12个月不转让	2020年7月27日
杨智峰	3,733,665	3,733,665	0	0	认购非公开发行股票,承诺12个月不转让	2020年7月27日
何虹丽	2,613,565	2,613,565	0	0	认购非公开发行股票,承诺12个月不转让	2020年7月27日
新余思博投资管理中心(有限合伙)	1,555,693	1,555,693	0	0	认购非公开发行股票,承诺12个月不转让	2020年7月27日
礼攀	1,244,555	1,244,555	0	0	认购非公开发行股票,承诺12个月不转让	2020年7月27日
蒋海青	622,277	622,277	0	0	认购非公开发行股票,	2020年7

					承诺 12 个月不转让	月 27 日
贾永华	622,277	622,277	0	0	认购非公开发行股票， 承诺 12 个月不转让	2020 年 7 月 27 日
胡 丹	622,277	622,277	0	0	认购非公开发行股票， 承诺 12 个月不转让	2020 年 7 月 27 日
合计	27,193,524	27,193,524	0	0	/	/

注：根据《2014 年限制性股票激励计划》的相关规定，报告期，回购注销限制性股票 21,000 股。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，根据公司《2014 年限制性股票激励计划》的相关规定，需回购注销的限制性股票 21,000 股于 2020 年 12 月 17 日注销。回购注销后公司股份总数由 467,969,890 股变为 467,948,890 股。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	34,741
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	35,892
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
天津开发区德源投资发展有限公司	-26,376,824	57,687,503	12.33	622,277	质押	55,810,486	境内非 国有法 人

深圳嘉道成功投资企业(有限合伙)	0	44,943,820	9.60	44,943,820	质押	31,700,000	其他
中国信达资产管理股份有限公司	25,422,774	25,422,774	5.43	0	无		国有法人
UBS AG	1,949,030	13,629,572	2.91	0	无		境外法人
王晓鸽	0	11,235,955	2.40	11,235,955	无		境内自然人
王辉	-1,512,700	6,667,000	1.42	0	无		境内自然人
陈瑶希	5,819,519	5,819,519	1.24	0	无		境内自然人
北京银宏春晖投资管理有限公司	0	5,761,349	1.23	0	无		境内非国有法人
建信(北京)投资基金管理有限责任公司	-4,650,000	5,306,440	1.13	0	无		国有法人
信泰人寿保险股份有限公司—传统产品	4,512,257	4,512,257	0.96	0	无		未知

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
天津开发区德源投资发展有限公司	57,065,226	人民币普通股	57,065,226
中国信达资产管理股份有限公司	25,422,774	人民币普通股	25,422,774
UBS AG	13,629,572	人民币普通股	13,629,572
王辉	6,667,000	人民币普通股	6,667,000
陈瑶希	5,819,519	人民币普通股	5,819,519
北京银宏春晖投资管理有限公司	5,761,349	人民币普通股	5,761,349
建信(北京)投资基金管理有限责任公司	5,306,440	人民币普通股	5,306,440
信泰人寿保险股份有限公司—传统产品	4,512,257	人民币普通股	4,512,257
柳州柳东引导基金有限公司	4,429,875	人民币普通股	4,429,875
徐志霖	3,565,363	人民币普通股	3,565,363
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东嘉道成功与北京银宏春晖投资管理有限公司构成一致行动人关系,未知其他股东是否存在关联关系或一致行动人的情况		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

注:公司董事长龚虹嘉先生通过UBS AG在上海证券交易所交易系统累计增持公司股份11,520,000股。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）	44,943,820	2021年8月27日		发行股份购买资产的发行对象，承诺36个月不转让
2	王晓鸽	11,235,955	2021年8月27日		发行股份购买资产的发行对象，承诺36个月不转让
3	天津开发区德源投资发展有限公司	622,277	2022年7月25日		认购非公开发行股票，承诺36个月不转让
4	未明确持有人	178,725			未确定股东身份
上述股东关联关系或一致行动的说明		未知上述股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	天津开发区德源投资发展有限公司
单位负责人或法定代表人	李德福
成立日期	2006年12月1日
主要经营业务	以自有资金对农业、工业、制造业、证券金融业、工商贸易业进行投资及投资管理服务；商务咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

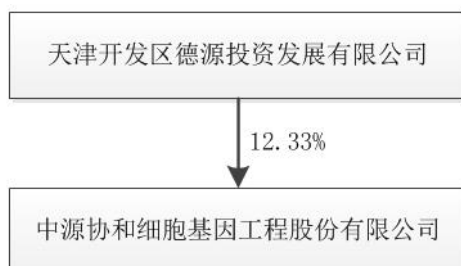
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	李德福
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	永泰红礪控股集团有限公司及部分下属企业董事长、总经理；永泰红礪养老产业发展集团有限公司及部分下属企业董事长；天津开发区德源投资发展有限公司董事长；中国银宏有限公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

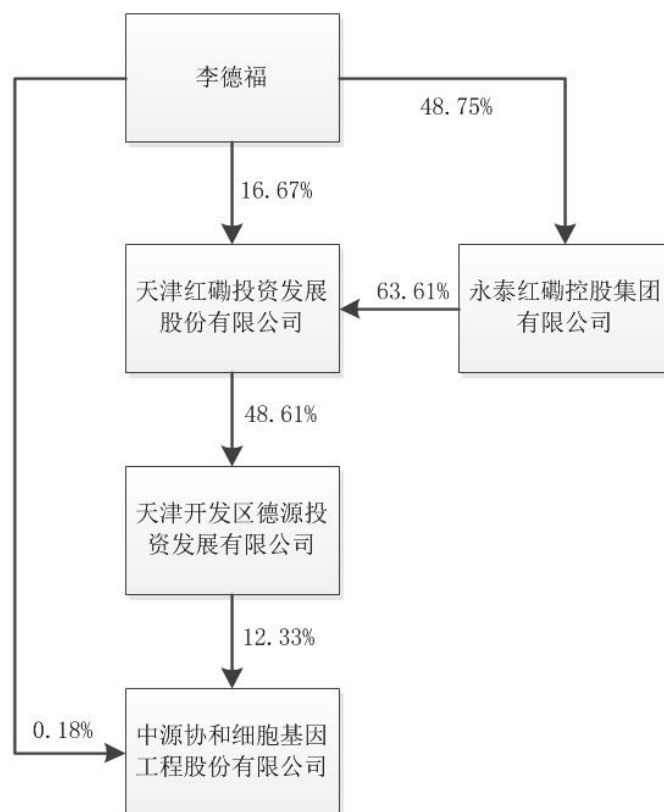
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人 或法定代表 人	成立日期	组织机构 代码	注册资本	主要经营业 务或管理活 动等情况
深圳嘉道成功 投资企业（有 限合伙）	深圳嘉道谷 投资管理有 限公司（委派 代表：龚虹 嘉）	2017年8月 22日	91440300MA5EPCR778	400,000.00	投资咨询（不 含限制项目）；创业投 资业务。
情况说明	无				

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
龚虹嘉	董事长	男	55	2018年12月7日	2023年5月18日	0	0	0		0	是
	董事			2018年12月3日	2023年5月18日						
王勇	副董事长	男	53	2014年2月7日	2020年5月18日	180,000	180,000	0		120.49	
	董事			2009年6月30日	2023年5月18日						
	总经理			2020年5月19日	2023年5月18日						
李旭	董事	男	35	2018年12月3日	2023年5月18日	0	0	0		80.24	
	常务副总经理			2015年2月12日	2023年5月18日						
吴珊	董事	女	39	2018年12月3日	2023年5月18日	0	0	0		0	是
李海滨	董事	男	49	2017年8月1日	2023年5月18日	2,4000	24,000	0		82.64	
	副总经理			2016年2月1日	2023年5月18日						
陈敏	独立董事	女	66	2017年8月1日	2023年5月18日	0	0	0		7.07	
裴端卿	独立董事	男	55	2020年5月19日	2023年5月18日	0	0	0		6.17	
侯欣一	独立董事	男	61	2020年5月19日	2023年5月18日	0	0	0		6.17	
韩月娥	监事会主席	女	57	2018年2月14日	2023年5月18日	74,480	74,480	0		50.2	
黄越佳	监事	女	33	2020年5月19日	2023年5月18日	0	0	0		0	
刘晓凤	职工监事	女	49	2020年4月27日	2023年5月18日	13,600	13,600	0		268.44	
师鸿翔	副总经理	男	38	2016年2月1日	2023年5月18日	0	0	0		92.24	
杨新喆	副总经理	男	47	2018年12月7日	2023年5月18日	0	0	0		81.99	

	董事会秘书			2018年11月16日	2023年5月18日						
张宇	副总经理	男	36	2020年5月19日	2023年5月18日	0	0	0		53.89	
周家丽	副总经理	女	35	2018年12月7日	2023年5月18日	0	0	0		74.44	
王鹏	财务总监	男	38	2017年8月1日	2023年5月18日	0	0	0		76.54	
李德福	副董事长	男	62	2018年12月7日	2021年1月21日	1,091,616	819,616	-272,000	二级市场减持	90.21	
	总经理			2017年8月1日	2020年5月18日						
刘文君	独立董事	女	65	2016年9月14日	2020年5月18日	0	0	0		2.9	
张平	独立董事	男	56	2017年8月1日	2020年5月18日	0	0	0		2.9	
田耀宗	监事	男	50	2014年8月1日	2020年5月18日	0	0	0		0	是
范冰冰	职工监事	女	37	2012年8月31日	2020年4月26日	0	0	0		13.98	
叶洪	副总经理	女	45	2018年1月22日	2020年5月18日	0	0	0		40.09	
合计	/	/	/	/	/	1,383,696	1,111,696	-272,000	/	1,150.60	/

注：公司董事长龚虹嘉先生通过 UBS AG 在上海证券交易所交易系统累计增持公司股份 11,520,000 股。

姓名	主要工作经历
龚虹嘉	现任公司董事长；富荣科技有限公司董事；杭州富信掌景科技有限公司董事长；富年科技有限公司董事会主席；北京富年科技有限公司董事长；上海富瀚微电子股份有限公司董事；深圳创新谷投资管理有限公司董事；上海普坤信息科技有限公司董事；富策控股有限公司董事；创嘉创投有限公司董事；深圳嘉道谷投资管理有限公司总经理；深圳嘉道功程股权投资基金（有限合伙）执行事务合伙人委派代表；玖捌壹健康科技集团有限公司董事；北京嘉博文生物科技有限公司董事；武汉优信技术股份有限公司董事；清科管理顾问集团有限公司董事；深圳嘉道方直教育产业投资企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表；深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表；四川嘉道博文生态科技有限公司董事长；北京嘉道谷管理咨询有限责任公司监事；深圳中科科技成果转化股权投资基金管理有限公司董事；上海傲源医疗用品有限公司董事长；四川辉阳生命工程股份有限公司董事；深圳希施玛数据科技有限公司董事；北京果壳宇宙教育科技有限公司董事。曾任杭州海康威视数字技术股份有限公司副董事长；芯原微电子（上海）有限公司董事；四川省五加一生态农业技术服务有限公司董事长；四川嘉博文生物科技有限公司董事长；深圳中科科技成果转化股权投资基金管理有限公司董事长。
李德福	现任永泰红礪控股集团及部分下属企业董事长、总经理；永泰红礪养老产业发展集团有限公司及部分下属企业董事长；天津开发区德源投资发展有限公司董事长；中国银宏有限公司董事长。曾任公司董事长、副董事长、总经理；天津市政协委员；天津市工商业联合会副主席；全国工商联房地产商会副会长；中国老龄产业协会常务理事。
王勇	现在公司董事、总经理；永泰红礪控股集团及部分下属企业董事长、董事；天津红礪投资发展股份有限公司董事；协和干细胞基因工程有限公司及部分下属公司董事长、董事；上海同泽和济生物科技有限公司董事长、总经理；济生（上海）投资管理有限公司执行董事；重庆市细胞生物工程技术有限公司董事长；中源协和（甘肃）细胞基因工程有限公司董事长；Vcan Bio USA Co., Ltd. 执行董事、总裁；VcanBio Center for Translational

	Biotechnology Corp. 董事长。曾任 HebeCell Corp. 董事长；浙江赛尚医药科技有限公司及其子公司董事；北京中源协和投资管理有限公司董事长；颐昂生物科技（北京）有限公司董事。
李旭	现任公司董事、常务副总经理；上海傲源医疗用品有限公司董事；和泽生物科技有限公司及部分下属公司董事；英威福赛生物技术有限公司董事；武汉光谷中源药业有限公司董事；武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司董事长；中源协和生物细胞存储（浙江）有限公司董事；北京中源维康基因科技有限公司及下属公司董事长、执行董事；协和华东干细胞基因工程有限公司董事；北京三有利和泽生物科技有限公司董事。曾任北京三有利和泽生物科技有限公司董事长；中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司董事。
吴珊	现任公司董事；上海傲源医疗用品有限公司总经理；武汉光谷中源药业有限公司董事长；天津开发区德源投资发展有限公司董事；北京银宏春晖投资管理有限公司监事；北京嘉博文生物科技有限公司董事；泊龙酒店管理（北京）有限公司董事；北京成礼管理顾问有限责任公司总经理；北京嘉道谷管理咨询有限责任公司执行董事、总经理；四川辉阳生命工程股份有限公司董事；山东果都现代农业有限公司董事；广州嘉瑞精准医疗科技有限公司董事；四川代代为本农业科技有限公司董事；四川嘉道博文生态科技有限公司监事；武汉嘉道虹珊股权投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；武汉嘉道虹珊股权投资基金合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表；武汉嘉道芳华股权投资基金合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表；武汉嘉博文产业投资基金合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表；北京美榜科技有限公司董事长；北京太东生物科技有限公司董事；合源生物科技（天津）有限公司董事；迅玲腾风汽车动力科技（北京）有限公司董事；深圳益世康宁生物医学发展有限公司董事。
李海滨	现在公司董事、副总经理；协和干细胞基因工程有限公司及部分下属公司董事长、执行董事、董事、总经理；和泽生物科技有限公司及部分下属公司董事长、董事、总经理；天津鸿港投资有限公司执行董事、总经理；中源协和生物细胞存储（浙江）有限公司董事长、总经理；重庆市细胞生物工程技术有限公司董事。曾任公司投资运营总监；协和华东干细胞基因工程有限公司董事。
陈敏	现任公司独立董事；财政部科研所兼职博士生导师；北京国家会计学院返聘教授。曾任山推工程机械股份有限公司独立董事；航天长征化学工程股份有限公司独立董事；天津普林电路股份有限公司独立董事；天津泰达股份有限公司独立董事。
裴端卿	现任公司独立董事；生物岛实验室（广州再生医学与健康广东省实验室）副主任；中科院广州生物医药与健康研究院客座教授；西湖大学讲席教授。
侯欣一	现任公司独立董事；天津财经大学法学教授、博士生导师；农工党天津市委员会副主委；天津市法学会副会长；中国法律史学会执行会长。曾任天津市房地产发展（集团）股份有限公司独立董事。
韩月娥	现任公司监事会主席；天津红礪投资发展股份有限公司董事长；永泰红礪控股集团有限公司审计监察中心总监；协和华东干细胞基因工程有限公司监事；和泽生物科技有限公司董事；天津鸿港投资有限公司监事。曾任公司财务总监；天津红礪投资发展股份有限公司总经理；天津开发区德源投资发展有限公司董事长、总经理；协和干细胞基因工程有限公司董事、监事、总经理。
黄越佳	现任公司监事；深圳嘉道谷投资管理有限公司财务/投后管理；上海嘉沙管理咨询有限责任公司监事。
刘晓凤	现任公司职工监事；北京中杉金桥生物技术有限公司董事、总经理；北京中源维康基因科技有限公司董事。曾任北京中杉金桥生物技术有限公司销售部经理、副总经理。
师鸿翔	现任公司副总经理；中源协和基因科技有限公司及下属公司执行董事、总经理；和泽生物科技有限公司部分下属公司董事；武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司董事；英威福赛生物技术有限公司董事长、总经理；中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司及下属公司执行

	董事、董事、总经理。曾任公司董事；中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司董事；天津藤州生命科技投资有限公司总经理；浙江赛尚医药科技有限公司及其子公司董事；广东执诚生物科技有限公司执行董事。
杨新喆	现任公司副总经理、董事会秘书；天津上市公司协会副秘书长。曾任天津市房地产发展（集团）股份有限公司董事、董秘。
张 宇	现任公司副总经理、研发总监；武汉光谷中源药业有限公司董事、总经理；武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司总经理。曾任公司总裁助理；武汉光谷颐昂生物科技有限公司执行董事；颐昂生物科技（北京）有限公司 CEO。
周家丽	现任公司副总经理；北京中源维康基因科技有限公司董事；英威福赛生物技术（天津）有限公司董事。曾任公司战略品牌部总监。
王 鹏	现任公司财务总监；协和干细胞基因工程有限公司监事；天津协科生物技术有限公司监事；天津旷博协和生物技术有限公司监事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
龚虹嘉	深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年8月	
李德福	天津开发区德源投资发展有限公司	董事长	2019年6月	
吴 珊	天津开发区德源投资发展有限公司	董事	2019年6月	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
龚虹嘉	富荣科技有限公司	董事	1999年10月	
	杭州富信掌景科技有限公司	董事长	2004年2月	
	富年科技有限公司	董事会主席	2002年4月	
	北京富年科技有限公司	董事长	2011年11月	

	上海富瀚微电子股份有限公司	董事	2013年4月	
	深圳创新谷投资管理有限公司	董事	2014年7月	
	上海普坤信息科技有限公司	董事	2014年9月	
	富策控股有限公司	董事	2014年10月	
	创嘉创投有限公司	董事	2014年10月	
	深圳嘉道谷投资管理有限公司	总经理	2014年10月	
	深圳嘉道功程股权投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2014年11月	
	玖捌壹健康科技集团有限公司	董事	2014年11月	
	北京嘉博文生物科技有限公司	董事	2015年3月	
	武汉优信技术股份有限公司	董事	2016年1月	
	清科管理顾问集团有限公司	董事	2017年2月	
	深圳嘉道方直教育产业投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年6月	
	深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年8月	
	四川嘉道博文生态科技有限公司	董事长	2018年12月	
	北京嘉道谷管理咨询有限责任公司	监事	2018年4月	
	深圳中科科技成果转化股权投资基金管理有限公司	董事	2019年12月	
	四川辉阳生命工程股份有限公司	董事	2019年9月	
	深圳希施玛数据科技有限公司	董事	2020年2月	
	北京果壳宇宙教育科技有限公司	董事	2021年2月	
李德福	永泰红礪控股集团有限公司及部分下属企业	董事长、总经理	1993年3月	
	永泰红礪养老产业发展集团有限公司及部分下属企业	董事长	2012年1月	
	中国银宏有限公司	董事长	1998年12月	
王勇	永泰红礪控股集团有限公司	董事	2009年10月	
	天津红礪投资发展股份有限公司	董事	2009年5月	
吴珊	北京嘉博文生物科技有限公司	董事	2016年3月	
	泊龙酒店管理（北京）有限公司	董事	2017年6月	
	北京成礼管理顾问有限责任公司	总经理	2016年11月	
	北京嘉道谷管理咨询有限责任公司	执行董事、总经理	2018年4月	
	四川辉阳生命工程股份有限公司	董事	2018年8月	
	山东果都现代农业有限公司	董事	2018年6月	
	广州嘉瑞精准医疗科技有限公司	董事	2018年10月	

	四川代代为农农业科技有限公司	董事	2018年3月	
	四川嘉道博文生态科技有限公司	监事	2018年9月	
	武汉嘉道虹珊股权投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年5月	
	武汉嘉道虹珊股权投资基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年3月	
	武汉嘉道芳华股权投资基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年3月	
	武汉嘉博文产业投资基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年3月	
	北京美榜科技有限公司	董事长	2020年1月	
	北京太东生物科技有限公司	董事	2019年7月	
	迅玲腾风汽车动力科技(北京)有限公司	董事	2021年2月	
	深圳益世康宁生物医学发展有限公司	董事	2019年8月	
陈敏	财政部科研所	博士生导师	2008年6月	
	北京国家会计学院	返聘教授	2013年4月	
裴端卿	生物岛实验室(广州再生医学与健康广东省实验室)	副主任	2018年11月	
	中科院广州生物医药与健康研究院	客座教授	2020年5月	
	西湖大学	讲席教授	2020年5月	
侯欣一	天津财经大学	法学教授、博士生导师	2016年	
	农工党天津市委员会	副主委	2017年6月	
	天津市法学会	副会长	2019年10月	
	中国法律史学会	执行会长	2018年9月	
黄越佳	深圳嘉道谷投资管理有限公司	财务/投后管理	2014年10月	
	上海嘉沙管理咨询有限责任公司	监事	2019年8月	
杨新喆	天津上市公司协会	副秘书长	2012年3月	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的津贴方案由董事会薪酬与考核委员会提出，经董事会审议后由股东大会最终确定；高级管理人员的报酬方案由董事会薪酬与考核委员会制定并考核。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司实行董、监事任职津贴制度。董事会薪酬与考核委员会 2010 年第二次会议提出董、监事津贴方案，经公司第六届董事会第二十九次会议和 2010 年第一次临时股东大会审议通过并最终确定；董事会薪酬与考核委员会 2020 年第二次会议提出调整独立董事津贴方案，经公司十届三次临时董事会会议和 2020 年第二次临时股东大会审议通过。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	1,150.60 万
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,150.60 万

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
裴端卿	独立董事	选举	股东大会选举
侯欣一	独立董事	选举	股东大会选举
黄越佳	监事	选举	股东大会选举
刘晓凤	职工监事	选举	职工代表大会选举
张宇	副总经理	聘任	董事会聘任
刘文君	独立董事	离任	任期届满
张平	独立董事	离任	任期届满
田耀宗	监事	离任	任期届满
范冰清	职工监事	离任	任期届满
叶洪	副总经理	离任	任期届满

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1、2019 年 11 月 11 日，龚虹嘉先生接到中国证监会立案调查通知书，因涉嫌杭州海康威视数字技术股份有限公司信息披露违法违规被立案调查。2020 年 3 月 13 日，龚虹嘉先生收到《中国证券监督管理委员会结案告知书》以及《中国证券监督管理委员会浙江监管局行政监管措施决定书》，上述立案事项依法结案，对龚虹嘉、胡扬忠采取出具警示函的监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案。同时，要求龚虹嘉、胡扬忠于 2020 年 3 月 20 日前向浙江证监局提交书面整改报告。本次事项系针对龚虹嘉先生个人，与公司及其他董事、监事和高级管理人员无关。

具体详见公司公告：2019-075、2020-013。

2、2020 年 9 月 10 日，公司实际控制人李德福先生收到《中国证券监督管理委员会天津监管局行政监管措施决定书》，对其非经营性资金占用事项采取出具警示函措施。

具体详见公司公告：2020-060。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	57
主要子公司在职员工的数量	2,176

在职员工的数量合计	2,233
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	553
销售人员	962
技术人员	174
财务人员	105
行政人员	439
合计	2,233
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	389
专科	752
本科	898
硕士	154
博士	40
合计	2,233

(二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期内，公司为员工提供有竞争力的薪酬水平，实行以绩效为导向的薪酬与考核政策，以个人的工作能力、岗位价值为主要依据确定薪酬标准。综合考虑公司的效益情况、外部薪酬市场的水平、结合个人的绩效考核情况会进行薪酬回顾并适当调整，充分调动员工的创造性和积极性，吸引并保留关键核心人才。

同时，公司对在疫情防疫战中表现突出的员工予以表彰和特殊奖励，充分认可员工创造的工作价值和成果，发挥薪酬管理的激励作用。

(三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，公司围绕“投入少、覆盖广、效果好”的核心需求，重新搭建了 E-learning 线上培训系统，优先挖掘内部师资和课程资源，同时选取外部优质课程，建立线上培训课程库，定期发布课程，切实做到资源共享，精准推送。

下半年启动了中源协和内训师培训项目，致力打造一支传承企业文化、萃取企业经验、沉淀企业工具及方法论的内训师队伍，让员工广为收益，为企业赋能。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	0
劳务外包支付的报酬总额	0

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所关于上市公司治理规范性文件的要求，结合公司经营管理的需要和实际情况，持续完善公司治理结构和制度，规范公司运作，提升规范运作水平，切实维护公司及全体股东的合法权益，确保公司持续稳定的发展。公司治理基本情况如下：

(1) 股东大会：公司严格按照《公司章程》和《公司股东大会议事规则》的规定组织召开股东大会，股东大会的召集、召开和表决程序及提案内容等均符合法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。公司股东能够在股东大会上充分表达自己的意见和建议，行使自己的权利，同时公司建立了通畅有效的沟通渠道，充分保障中小投资者合法权益。

(2) 控股股东及实际控制人：公司具有独立完整的业务和自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务等方面分开，各自独立核算、独立承担责任和风险。报告期，公司的重大决策由股东大会和董事会依法作出，控股股东通过股东大会行使出资人的权利，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况，不存在违反承诺的情况。报告期，公司实际控制人存在非经营性资金占用行为，违反了公司的内控制度和资金往来制度，经督促已全部归还非经营性占用的资金并完成整改，除上述事项外，不存在其他非经营性资金占用行为。

(3) 董事会：董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事会成员人数和构成符合法律法规和《公司章程》的规定。报告期，公司董事会的召集、召开和表决程序等均严格遵守规定，并有真实、准确、完整的会议记录。董事能忠实勤勉地履行职责；独立董事均能做到独立开展工作，并就相关事项发表独立意见，维护上市公司和全体股东尤其是中小股东的合法权益。董事会下设的战略、提名、薪酬与考核、审计委员会能够充分履行职责，为公司治理贡献专业建议。

(4) 监事会：监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，监事会的构成符合法律法规和《公司章程》的规定。报告期，公司监事会的召集、召开和表决程序等均严格遵守规定，并有完整、真实的会议记录。监事本着对全体股东负责的精神，能够依法、独立、有效地了解公司经营情况、检查财务以及对董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

(5) 管理层：公司高级管理人员的聘任符合《公司章程》等规定，具备履行相应岗位职责所必需的专业知识与素质，高管人员本着对公司及公司股东高度负责的态度，能够在《公司章程》、《公司总经理工作细则》等制度规定的职权范围内忠实、勤勉、谨慎地履行职责，切实执行股东大会及董事会做出的各项决议，并接受监事会的监督。公司建立了完善的高管人员绩效考评标准和程序，促进公司的可持续发展。

(6) 投资者关系：公司严格按照《公司与投资者关系工作制度》的规定，通过公司网站、电话、传真、电子邮件和接待投资者来访等方式与投资者保持良好沟通，依法合规、高效平等的接待公司所有股东及潜在投资者，切实保护投资者的合法权益，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平。

(7) 信息披露与透明度：公司建立了《公司信息披露事务管理办法》并严格执行，真实、准确、完整、及时、公平地披露可能对广大投资者决策产生重大影响的信息，并做好信息披露前的保密工作，以尊重所有股东的知情权，确保公司所有股东均有公平的机会获取公司信息。

(8) 内幕信息知情人管理：公司严格按照《公司内幕信息知情人管理制度》的规定，如实、准确、完整地进行了《内幕信息知情人档案》登记，切实做好上市公司内幕信息管理工作。

良好的公司治理是企业发展的基石和保障，本公司将持续巩固并进一步提高公司治理水平，保障和稳固公司健康、稳步和可持续发展。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的	决议刊登的披露日期
------	------	------------	-----------

		查询索引	
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 3 月 23 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2020 年 3 月 24 日
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 19 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2020 年 5 月 20 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 11 月 16 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2020 年 11 月 17 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
龚虹嘉	否	12	2	10	0	0	否	1
李德福	否	12	2	9	0	1	否	3
王勇	否	12	2	10	0	0	否	2
李旭	否	12	2	10	0	0	否	2
吴珊	否	12	2	10	0	0	否	1
李海滨	否	12	2	10	0	0	否	3
陈敏	是	12	2	10	0	0	否	2
裴端卿	是	8	1	7	0	0	否	0
侯欣一	是	8	1	7	0	0	否	1
刘文君	是	4	1	3	0	0	否	1
张平	是	4	1	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	10
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司高管人员绩效考核与薪酬制度》实行“三对一评估机制”，通过关键业绩和责任指标、否决性指标、增值指标三个维度对高级管理人员进行考评。

同时，高管绩效成绩将挂钩上市公司总体经营业绩，充分调动高管对公司的归属感，形成利益共同体，共创佳绩。高级管理人员薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会制定并考核。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司2020年度内部控制评价报告详见2021年4月24日上海证券交易所网站www.sse.com.cn相关公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了《内部控制审计报告》（XYZH/2021TJAA40069号），《内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站：www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2021TJAA40063

中源协和细胞基因工程股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中源协和细胞基因工程股份有限公司（以下简称中源协和公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中源协和公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中源协和公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 商誉减值事项	
关键审计事项	审计中的应对
如附注六、19 所示，截至 2020 年 12 月 31 日，中源协和公司合并财务报表中商誉的账面原值为 123,890.85 万元，商誉减值准备为 51,627.37 万元。管理层在进行商誉减值测试时作出了估值判断，计算中采用的关键指标包括报告期收入增长率及后续预测期收入增长率、毛利率、折现率等涉及管理层的重大判断和估计，该等估计均存在固有不确定性，受管理层对未来市场及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对商誉可收回价值的评估产生较大影响。由于商誉金额较大，且减值测试过程中需要管理层运用重大判断和估计。因此，我们将商誉减值识别为关键审计事项。	针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括： <ol style="list-style-type: none"> （1）评价、测试管理层确定商誉可收回价值相关的关键内部控制的设计与运行的有效性； （2）复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法； （3）评价管理层聘请的外部估值专家的胜任能力、独立性； （4）与管理层及外部估值专家讨论商誉减值测试过程中所使用的估值方法、关键评估假设、参数选择的适当性； （5）评价外部估值专家评估时所使用的价值类型、评估方法、估值模型的适当性，以及关键假设、折现率等参数的合理性； （6）评估管理层对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

2. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
如附注六、40 所示,中源协和公司 2020 年营业收入 131,889.39 万元,较上年同期营业收入 138,677.88 万元下降 4.90%。由于营业收入金额重大且为中源协和公司的关键业绩指标之一,根据附注四、27 所述的会计政策,可能存在收入确认的相关风险。因此,我们将收入确认识别为关键审计事项。	<p>针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:</p> <p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性;</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同,识别与客户取得商品控制权相关的合同条款与条件,包括对单项履约义务的识别,评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求;</p> <p>(3) 执行分析程序,结合产品类别、不同业务板块以及客户等对收入及毛利率变动情况进行分析,关注是否存在异常波动情况;</p> <p>(4) 抽样检查收入的会计记录,核对销售合同、出库单、销售发票、运单、客户签收单、销售回款等支持性资料,评估收入确认的真实性;</p> <p>(5) 对重要客户的销售发生额及往来余额进行函证,评估收入确认的真实性、完整性,对未回函函证执行替代程序;</p> <p>(6) 对资产负债表日前后的收入选取样本进行截止性测试,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间;</p> <p>(7) 检查财务报表相关披露是否恰当。</p>

四、其他信息

中源协和公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括中源协和公司 2020 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估中源协和公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中源协和公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中源协和公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中源协和公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中源协和公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就中源协和公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：田娟

(项目合伙人)

中国注册会计师：张宝荣

中国 北京

二〇二一年四月二十二日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：中源协和细胞基因工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,060,319,378.62	631,692,857.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		401,669,397.86
衍生金融资产			
应收票据	七、4	3,172,997.64	463,889.85
应收账款	七、5	443,090,627.16	467,294,112.82
应收款项融资			
预付款项	七、7	56,904,859.33	43,722,682.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	28,236,191.75	20,662,958.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	222,395,516.19	218,895,947.56
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	66,378,795.67	87,849,838.23
其他流动资产	七、13	34,605,612.34	33,617,193.73
流动资产合计		1,915,103,978.70	1,905,868,878.58
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	68,954,409.59	86,697,242.73
长期股权投资	七、17	206,690,879.32	220,661,067.04
其他权益工具投资	七、18	613,598,595.36	390,214,449.03
其他非流动金融资产	七、19	52,199,200.00	
投资性房地产	七、20	189,768,776.37	182,142,540.59
固定资产	七、21	725,400,105.27	723,534,123.57
在建工程	七、22	8,061,157.33	31,907,371.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	147,954,352.85	155,953,612.91
开发支出	七、27	3,437,748.13	
商誉	七、28	722,634,814.15	987,281,249.58
长期待摊费用	七、29	127,188,505.70	115,788,057.93
递延所得税资产	七、30	47,830,286.56	44,989,519.22

其他非流动资产	七、31	50,746,726.84	43,500,347.69
非流动资产合计		2,964,465,557.47	2,982,669,581.79
资产总计		4,879,569,536.17	4,888,538,460.37
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	81,445,862.59	73,067,822.55
预收款项	七、37	831,990.31	1,031,637,275.50
合同负债	七、38	1,023,014,417.31	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	81,516,532.70	54,976,764.49
应交税费	七、40	34,302,158.14	37,635,862.60
其他应付款	七、41	29,357,128.60	51,876,682.53
其中：应付利息	七、41		172,570.14
应付股利	七、41	2,842,853.99	3,984,143.99
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	9,342,121.69	100,809,000.02
其他流动负债	七、44	40,205,218.85	
流动负债合计		1,300,015,430.19	1,350,003,407.69
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	37,534,587.12	34,699,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	11,600,000.00	11,600,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	13,635,931.56	14,461,858.33
递延所得税负债	七、30	14,405,856.03	17,051,376.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		77,176,374.71	77,812,735.06
负债合计		1,377,191,804.90	1,427,816,142.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	467,948,890.00	467,969,890.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	3,377,567,766.31	3,400,516,854.62
减：库存股	七、56		21,000.00
其他综合收益	七、57	238,528,112.60	46,067,932.78
专项储备			
盈余公积	七、59	23,157,390.67	23,157,390.67
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-710,853,180.48	-583,988,877.39
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,396,348,979.10	3,353,702,190.68
少数股东权益		106,028,752.17	107,020,126.94
所有者权益（或股东权益）合计		3,502,377,731.27	3,460,722,317.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,879,569,536.17	4,888,538,460.37

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：中源协和细胞基因工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		486,133,836.39	108,486,569.94
交易性金融资产			401,669,397.86
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	4,400,000.00	10,560,000.00
应收款项融资			
预付款项		3,580,097.71	3,116,767.86
其他应收款	十七、2	131,063,690.60	136,615,246.48
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,892,199.10	9,984,999.83
流动资产合计		634,069,823.80	670,432,981.97
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	2,983,348,933.69	2,993,168,596.61
其他权益工具投资		607,073,695.36	383,238,249.03
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		144,982,303.63	146,102,869.63
在建工程		2,978,901.50	5,252,570.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		15,678,752.75	9,330,455.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		88,008.50	126,595.58
递延所得税资产			
其他非流动资产		60,477,428.33	1,474,563.40
非流动资产合计		3,814,628,023.76	3,538,693,901.05
资产总计		4,448,697,847.56	4,209,126,883.02
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		11,067,582.28	9,979,638.04
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		5,329,853.80	5,196,520.23
应交税费			
其他应付款		1,054,874,037.71	1,039,549,223.54
其中：应付利息		1,680,546.12	1,473,368.16
应付股利		1,942,853.99	1,942,853.99
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		6,309,000.00	7,142,333.35
其他流动负债			
流动负债合计		1,077,580,473.79	1,061,867,715.16
非流动负债：			
长期借款		28,390,500.00	34,699,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		11,600,000.00	11,600,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		39,990,500.00	46,299,500.00
负债合计		1,117,570,973.79	1,108,167,215.16
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		467,948,890.00	467,969,890.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		2,818,687,341.55	2,818,687,341.55
减：库存股			21,000.00
其他综合收益		248,070,514.65	24,235,068.32
专项储备			
盈余公积		23,157,390.67	23,157,390.67
未分配利润		-226,737,263.10	-233,069,022.68
所有者权益（或股东权益）合计		3,331,126,873.77	3,100,959,667.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,448,697,847.56	4,209,126,883.02

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	七、61	1,318,893,856.21	1,386,778,848.03
其中：营业收入	七、61	1,318,893,856.21	1,386,778,848.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	1,198,930,669.43	1,197,761,784.58
其中：营业成本	七、61	441,486,041.82	448,712,004.59
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	14,862,604.55	14,521,740.15
销售费用	七、63	310,328,782.13	308,523,392.80
管理费用	七、64	324,084,099.30	309,514,726.24
研发费用	七、65	114,430,986.95	109,648,855.89
财务费用	七、66	-6,261,845.32	6,841,064.91
其中：利息费用	七、66	3,767,567.75	10,899,320.40
利息收入	七、66	6,071,332.87	6,250,581.10
加：其他收益	七、67	8,779,386.80	4,010,435.42
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	39,790,547.10	-27,627,738.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-13,382,187.72	-28,398,866.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

列)			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	5,722,114.34	1,669,397.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-18,284,030.35	-20,543,490.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-269,900,237.50	-47,615,227.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	21,242,302.01	9,997,983.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-92,686,730.82	108,908,424.12
加：营业外收入	七、74	7,568,173.25	14,387,079.81
减：营业外支出	七、75	3,974,202.44	9,820,625.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-89,092,760.01	113,474,878.30
减：所得税费用	七、76	37,828,858.82	59,520,180.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-126,921,618.83	53,954,697.59
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-126,921,618.83	53,954,697.59
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-126,864,303.09	49,694,801.50
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-57,315.74	4,259,896.09
六、其他综合收益的税后净额		192,460,179.82	33,509,377.25
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		192,460,179.82	33,509,377.25
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		223,835,446.33	24,235,068.32
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		223,835,446.33	24,235,068.32
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-31,375,266.51	9,274,308.93
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-31,375,266.51	9,274,308.93
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		65,538,560.99	87,464,074.84
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		65,595,876.73	83,204,178.75
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-57,315.74	4,259,896.09
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.27	0.11

(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.27	0.11
-----------------	--	-------	------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	19,966,328.14	18,448,963.48
减：营业成本			
税金及附加		1,313,012.06	1,018,954.43
销售费用			
管理费用		54,715,144.60	49,200,493.90
研发费用		8,461,013.10	
财务费用		4,863,883.49	7,145,311.86
其中：利息费用		8,330,332.90	8,811,977.12
利息收入		3,476,708.08	1,691,783.28
加：其他收益		159,713.56	
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	42,306,879.65	-16,699,658.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十七、5	-9,231,662.92	-22,837,943.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		5,722,114.34	1,669,397.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）		28,240.19	8,984.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-14,201,446.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）			9,741,100.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,169,777.37	-58,397,419.27
加：营业外收入		7,510,202.01	0.17
减：营业外支出		8,665.06	1,742.52
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,331,759.58	-58,399,161.62
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,331,759.58	-58,399,161.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,331,759.58	-58,399,161.62
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		223,835,446.33	24,235,068.32
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		223,835,446.33	24,235,068.32
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收			

益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		223,835,446.33	24,235,068.32
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		230,167,205.91	-34,164,093.30
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

合并现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,463,363,096.12	1,473,139,685.17
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		4,724,463.71	4,118,616.71
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	39,365,873.26	44,195,923.31
经营活动现金流入小计		1,507,453,433.09	1,521,454,225.19
购买商品、接受劳务支付的现金		409,686,772.03	401,078,646.20
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		385,021,749.57	388,299,373.59
支付的各项税费		101,911,853.37	109,619,147.18
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	366,478,620.20	380,967,034.79

经营活动现金流出小计		1,263,098,995.17	1,279,964,201.76
经营活动产生的现金流量净额		244,354,437.92	241,490,023.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,588,000.00	233,700,000.00
取得投资收益收到的现金		8,868,054.77	578,630.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,571,381.04	9,258,961.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	20,240,899.73	
投资活动现金流入小计		1,041,268,335.54	243,537,592.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,718,307.39	122,952,931.39
投资支付的现金		620,692,800.00	675,724,800.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	20,766,373.71	
投资活动现金流出小计		733,177,481.10	798,677,731.39
投资活动产生的现金流量净额		308,090,854.44	-555,140,139.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			444,999,922.07
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		13,197,745.61	10,854,332.75
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		13,197,745.61	455,854,254.82
偿还债务支付的现金		105,039,100.02	87,076,666.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,805,743.02	11,341,864.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	315,122.47	645,200.00
筹资活动现金流出小计		118,159,965.51	99,063,730.94
筹资活动产生的现金流量净额		-104,962,219.90	356,790,523.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-18,856,551.10	3,309,346.89
五、现金及现金等价物净增加额		428,626,521.36	46,449,754.88
加：期初现金及现金等价物余额		631,692,857.26	585,243,102.38
六、期末现金及现金等价物余额		1,060,319,378.62	631,692,857.26

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

母公司现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,320,000.00	21,860,000.00
收到的税费返还		1,101,194.39	

收到其他与经营活动有关的现金		48,090,571.92	196,433,375.65
经营活动现金流入小计		76,511,766.31	218,293,375.65
购买商品、接受劳务支付的现金		7,922,183.00	335,380.00
支付给职工及为职工支付的现金		16,002,948.45	12,323,066.96
支付的各项税费		1,314,012.06	2,018,701.33
支付其他与经营活动有关的现金		112,029,787.67	148,656,172.75
经营活动现金流出小计		137,268,931.18	163,333,321.04
经营活动产生的现金流量净额		-60,757,164.87	54,960,054.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,588,000.00	201,000,000.00
取得投资收益收到的现金		58,930,054.77	5,378,630.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			8,001,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			32,700,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,059,518,054.77	247,079,730.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,533,012.69	21,476,701.21
投资支付的现金		600,000,000.00	620,914,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		605,533,012.69	642,391,501.21
投资活动产生的现金流量净额		453,985,042.08	-395,311,771.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			444,999,922.07
取得借款收到的现金			4,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			448,999,922.07
偿还债务支付的现金		7,142,333.35	36,055,666.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,951,536.85	3,566,738.40
支付其他与筹资活动有关的现金		6,486,740.56	4,002,063.34
筹资活动现金流出小计		15,580,610.76	43,624,468.40
筹资活动产生的现金流量净额		-15,580,610.76	405,375,453.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		377,647,266.45	65,023,737.21
加：期初现金及现金等价物余额		108,486,569.94	43,462,832.73
六、期末现金及现金等价物余额		486,133,836.39	108,486,569.94

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	467,969,890.00				3,400,516,854.62	21,000.00	46,067,932.78		23,157,390.67		-583,988,877.39		3,353,702,190.68	107,020,126.94	3,460,722,317.62
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	467,969,890.00				3,400,516,854.62	21,000.00	46,067,932.78		23,157,390.67		-583,988,877.39		3,353,702,190.68	107,020,126.94	3,460,722,317.62
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-21,000.00				-22,949,088.31	-21,000.00	192,460,179.82				-126,864,303.09		42,646,788.42	-991,374.77	41,655,413.65
(一) 综合收益总额							192,460,179.82				-126,864,303.09		65,595,876.73	-57,315.74	65,538,560.99
(二) 所有者投入和减少资本	-21,000.00				-22,949,088.31	-21,000.00							-22,949,088.31	-934,059.03	-23,883,147.34
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-21,000.00					-21,000.00									
4. 其他					-22,949,088.31								-22,949,088.31	-934,059.03	-23,883,147.34
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															

2020 年年度报告

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期末余额	467,948,890.00				3,377,567,766.31		238,528,112.60		23,157,390.67		-710,853,180.48		3,396,348,979.10	106,028,752.17	3,502,377,731.27

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	440,161,089.00				2,927,915,371.47	28,000.00	12,558,555.53		23,157,390.67		-631,214,786.32		2,772,549,620.35	211,861,280.12	2,984,410,900.47
加：会计政策变更											-2,468,892.57		-2,468,892.57	-848,631.75	-3,317,524.32
前期差错更正															
同一控制下企业合并															

2020 年年度报告

其他													
二、本年期初余额	440,161,089.00			2,927,915,371.47	28,000.00	12,558,555.53		23,157,390.67		-633,683,678.89	2,770,080,727.78	211,012,648.37	2,981,093,376.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	27,808,801.00			472,601,483.15	-7,000.00	33,509,377.25				49,694,801.50	583,621,462.90	-103,992,521.43	479,628,941.47
（一）综合收益总额						33,509,377.25				49,694,801.50	83,204,178.75	4,259,896.09	87,464,074.84
（二）所有者投入和减少资本	27,808,801.00			472,601,483.15	-7,000.00						500,417,284.15	-108,252,417.52	392,164,866.63
1. 所有者投入的普通股	27,815,801.00			416,778,460.70							444,594,261.70		444,594,261.70
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-7,000.00				-7,000.00								
4. 其他				55,823,022.45							55,823,022.45	-108,252,417.52	-52,429,395.07
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	467,969,890.00			3,400,516,854.62	21,000.00	46,067,932.78		23,157,390.67		-583,988,877.39	3,353,702,190.68	107,020,126.94	3,460,722,317.62

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	467,969,890.00				2,818,687,341.55	21,000.00	24,235,068.32		23,157,390.67	-233,069,022.68	3,100,959,667.86
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	467,969,890.00				2,818,687,341.55	21,000.00	24,235,068.32		23,157,390.67	-233,069,022.68	3,100,959,667.86
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-21,000.00					-21,000.00	223,835,446.33			6,331,759.58	230,167,205.91
(一)综合收益总额							223,835,446.33			6,331,759.58	230,167,205.91
(二)所有者投入和减少资本	-21,000.00					-21,000.00					
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额	-21,000.00					-21,000.00					
4.其他											
(三)利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											

2020 年年度报告

1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	467,948,890.00				2,818,687,341.55		248,070,514.65		23,157,390.67	-226,737,263.10	3,331,126,873.77

项目	2019 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	440,161,089.00				2,391,650,238.35	28,000.00			23,157,390.67	-174,669,861.06	2,680,270,856.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	440,161,089.00				2,391,650,238.35	28,000.00			23,157,390.67	-174,669,861.06	2,680,270,856.96
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	27,808,801.00				427,037,103.20	-7,000.00	24,235,068.32			-58,399,161.62	420,688,810.90
(一) 综合收益总额							24,235,068.32			-58,399,161.62	-34,164,093.30
(二) 所有者投入和减少资本	27,808,801.00				427,037,103.20	-7,000.00					454,852,904.20
1. 所有者投入的普通股	27,815,801.00				416,778,460.70						444,594,261.70

2020 年年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-7,000.00					-7,000.00				
4. 其他				10,258,642.50						10,258,642.50
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	467,969,890.00			2,818,687,341.55	21,000.00	24,235,068.32		23,157,390.67	-233,069,022.68	3,100,959,667.86

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中源协和细胞基因工程股份有限公司(以下简称本公司或公司,在包含子公司时统称本集团)原名上海望春花(集团)股份有限公司,系1992年5月5日经上海市人民政府经济委员会沪经办(1992)304号文批准,采用公开募集方式设立的股份有限公司,于1993年5月4日在上海证券交易所上市。

公司于2008年11月14日召开“2008年第三次临时股东大会”,审议并通过了关于将“公司名称变更为中源协和干细胞生物工程股份公司、注册地变更至天津市”的议案,并于2009年2月11日获得了天津市工商行政管理局颁发的120000000008313号企业法人营业执照。

公司原注册资本为人民币325,041,030.00元,2013年11月8日,经中国证券监督管理委员会《关于核准中源协和干细胞生物工程股份公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2013]1429号)核准,公司以非公开发行股票的方式发行了人民币普通股股票24,250,000.00股。本次发行完成后,公司注册资本变更为人民币349,291,030.00元。

2014年4月28日,经中国证券监督管理委员会《关于中源协和干细胞生物工程股份公司股权激励计划意见的函》(上市部函[2014]374号)核准和公司2014年第六次临时股东大会决议通过的《中源协和干细胞生物工程股份公司2014年限制性股票激励计划(草案)》的规定,公司以股权激励方式发行了人民币普通股股票3,250,000.00股。本次发行完成后,公司注册资本变更为人民币352,541,030.00元。

公司第八届董事会第五次会议和2014年第七次临时股东大会审议通过了《关于变更公司名称及修订公司章程的议案》,同意公司中文名称由“中源协和干细胞生物工程股份公司”变更为“中源协和细胞基因工程股份有限公司”并于2014年11月11日完成了工商变更登记,并取得了天津市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》。

2014年12月24日,经中国证券监督管理委员会《关于核准中源协和细胞基因工程股份有限公司向王辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2014]1403号文)核准,公司以非公开发行股票的方式发行了人民币普通股股票33,714,284.00股。2015年1月23日,本次发行的股份已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。本次发行完成后,注册资本变更为人民币386,255,314.00元。

根据公司2016年1月18日第八届董事会第四十一次会议决议和第八届监事会第十一次决议和修改后的章程规定,公司申请减少注册资本人民币174,000.00元,变更后的注册资本为人民币386,081,314.00元。

根据公司2018年8月29日第九届董事会第十八次会议和2018年9月17日第五次临时股东大会决议以及修改后的章程规定,中源协和申请减少注册资本人民币2,100,000.00元,减少变更后的注册资本为人民币383,981,314.00元。

根据公司2018年1月4日第九届董事会第九次会议、第九届监事会第五次会议和2018年2月22日第二次临时股东大会决议,中源协和申请增加注册资本人民币56,179,775.00元,以王晓鸽和深圳嘉道成功投资企业(有限合伙)分别持有的上海傲源医疗用品有限公司20.00%和80.00%的股权认缴,本次变更后注册资本变更为人民币440,161,089.00元。

2018年8月1日,经中国证券监督管理委员会以《关于核准中源协和细胞基因工程股份有限公司向王晓鸽等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2018]1180号)核准,公司通过非公开发行股票方式分别向王晓鸽和深圳嘉道成功投资企业(有限合伙)发行11,235,955.00股和44,943,820.00股,合计56,179,775.00股,以购买王晓鸽和深圳嘉道成功投资企业(有限合伙)所持有的上海傲源医疗用品有限公司100%股权。2018年8月15日,上海傲源医疗用品有限公司100%股权已交割至本公司。本次变更后注册资本变更为人民币440,161,089.00元。

根据2019年8月28日,公司九届三十三次董事会会议审议通过《关于变更注册资本及修订公司章程的议案》,同意公司注册资本由原440,161,089.00元增加为467,976,890.00元,此次募集配套资金非公开发行股票数量为27,815,801股,募集资金总额为人民币446,999,922.07元,该事项经公司2019年第四次临时股东大会审议通过。

根据 2017 年 9 月 11 日召开第九届董事会第四次会议以及第九届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》及相关议案，同意将已获授且未解锁的限制性股票按照激励计划等相关规定办理回购注销。公司于 2019 年 11 月 7 日向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请对原激励对象张建国需回购注销的 7,000 股限制性股票办理回购注销手续。本次注销办理完成后，公司注册资本由 467,976,890.00 元减少为 467,969,890.00 元。

公司于 2020 年 12 月 17 日向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请对原激励对象闫铭杰需回购注销的 21,000 股限制性股票办理回购注销手续。本次注销办理完成后，公司注册资本由 467,969,890.00 元减少为 467,948,890.00 元。本次注销完成后所有已获授但尚未解锁的限制性股票均已回购完成。

公司法定代表人：王勇。

公司住所：天津市滨海新区（津南）创意中心 A 座 1002 室。

本公司的母公司为天津开发区德源投资发展有限公司。最终控制人为李德福。

本公司经批准的经营范围：生命科学技术开发、干细胞基因工程产业化、风险投资、投资理财、投资咨询，国内贸易；货物及技术的进出口（以上范围内国家有专营专项规定的按规定办理）。

2. 合并财务报表范围

√适用 不适用

本集团合并财务报表范围包括 60 家公司。与上年度相比子公司增加 5 家，减少 3 家。详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

√适用 不适用

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

本集团及各子公司主要从事干细胞存储技术服务；干细胞生物技术研究开发、成果转让、技术咨询、技术服务和技术培训；干细胞及相关产品、细胞培养试剂及消耗品、生物诊断试剂及试剂盒的研究开发；基因检测、基因工程技术开发、推广、技术咨询、技术服务、技术转让；人类全长基因、蛋白、抗体、体外检测产品的研发、生产、销售等经营。

本集团及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、27“收入确认原则和计量方法”各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

人民币为本集团及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币分别确定为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 不适用

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将

合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币

现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益性工具投资包括：上海依丝花制衣厂、上海股份制服务管理有限公司、中国望春花波兰有限公司、深圳市北科生物科技有限公司、深圳碳云智能科技有限公司、泛生子基因（控股）有限公司和合源生物科技（天津）有限公司。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（2）金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，泛生子基因（控股）有限公司使用第一层次输入值，深圳碳云智能科技有限公司、合源生物科技（天津）有限公司、Aseso Biotech Venture Fund, L.P.、上海依丝花制衣厂、上海股份制服务管理有限公司、中国望春花波兰有限公司、深圳市北科生物科技有限公司使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。这类权益工具投资包括：上海依丝花制衣厂、上海股份制服务管理有限公司、中国望春花波兰有限公司、深圳市北科生物科技有限公司。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且

该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

公司对于应收票据参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本集团根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本集团基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1	信用期组合	本集团参考历史信用损失经验，在结合对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，确定预期损失率并据此计提坏账准备。

组合 2	长期应收款	分期应收劳务款按客户已到期的款项是否逾期未收，以及欠款已逾期的期数划分以下各类客户风险类型：正常类（未逾期客户）、关注类（逾期 1-24 个月客户）及损失类（逾期 24 个月以上客户）等 3 种风险类型客户，以已逾期账龄区分各类风险类型客户制定相应信用损失比例。对已逾期未收回的逾期长期应收款转入应收账款并按相应信用期计提信用损失，逾期 24 个月以上客户对于尚未到期的长期应收款全额计提信用损失。
组合 3	合并范围内关联方组合	本集团参考历史信用损失经验，在结合对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，据此将该组合视为具有较低的信用风险的金融工具，对该组合预期信用损失率为 0.00%。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本集团对该款项参照应收账款确认预期信用损失。

对于划分为组合 1 的应收款项，本集团根据业务类型分为干细胞相关业务形成的应收账款，试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境内相关业务形成的应收账款和试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境外相关业务形成的应收账款。本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

本集团在资产负债表日计算应收款项预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收款项减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收款项减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收款项无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收款项科目”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除单独评估信用风险的其他应收款外，本集团根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的其他应收款，如已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款。

除了单独评估信用风险的其他应收外，本集团基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1	账龄组合	本集团参考历史信用损失经验，在结合对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，确定预期损失

		率并据此计提坏账准备。
组合 2	保证金、押金组合	本集团参考历史信用损失经验，在结合对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，据此将该组合视为具有较低的信用风险的金融工具，对该组合预期信用损失率为 0.00%。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本集团对该款项参照应收账款确认预期信用损失。
组合 3	合并范围内关联方组合	本集团参考历史信用损失经验，在结合对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，据此将该组合视为具有较低的信用风险的金融工具，对该组合预期信用损失率为 0.00%。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本集团对该款项参照应收账款确认预期信用损失。

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括经批准设立的脐带血造血干细胞库存储的用于研发和医疗应用的细胞及在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。包括公共库细胞、在途物资、发出商品、原材料、在产品、库存商品、开发产品、周转材料等大类。

(2) 存货取得和发出的计价方法

除公共库细胞以外的存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本，领用和发出时按加权平均法计价。公共库细胞的存货成本包括获得细胞时的制备及检测成本，领用和发出时按加权平均法计价。

试剂及医疗器械相关业务的存货取得和发出的计价方法为：存货发出时的成本按先进先出法核算。库存商品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。仪器成本包括直接采购成本以及相关的税金。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

基因、蛋白、抗体类业务原材料、低值易耗品和包装物的购入和发出采用计划成本计价，每月结转相应的材料成本差异；产成品发出采用加权平均法核算。债务重组取得债务人用以抵债的存货，以存货的公允价值为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘点方法

本集团对存货盘点采用永续盘存制。

(5) 公共库细胞管理

本集团公共库细胞主要系接受社会捐赠取得，本集团对取得的细胞业经检测制备合格后，将相关细胞存入低温设备中进行冷藏保管，本集团对经检测制备合格后的细胞建立档案库，并在低温设备中以单独的标示区分。由于细胞在投入使用前不能解冻，亦不能拆封，为此，本集团通过建立严格的细胞检验、登记、保管、低温库的限入制度等措施以保证细胞的实物储存。为检测细胞活性，本集团定期通过抽检样本的方法进行检查。本集团公共细胞库接受由国家卫生和计划生育委员会和地方卫生和计划生育委员会的共同监管。

(6) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损

失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照

原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

投资性房地产是指已出租的土地使用权和已出租的建筑物。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产类别	预计残值率(%)	预计使用寿命(年)	年折旧(摊销)率(%)
----------	----------	-----------	-------------

投资性房地产类别	预计残值率(%)	预计使用寿命(年)	年折旧(摊销)率(%)
房屋、建筑物	0-10	10-40	2.25-10

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括土地所有权、房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备等。

公司对于在海外以当地法律购置的拥有所有权的土地作为固定资产列报且不计提折旧。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
土地所有权	平均年限法	永久使用		
房屋及建筑物	平均年限法	10-40	0-10%	2.25%-10%
机器设备	平均年限法	3-10	0-10%	10%-36.67%
运输设备	平均年限法	5	0-10%	18%-19.6%
办公设备及其他	平均年限法	5-15	0-10%	6%-19.6%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

25. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

本集团无形资产包括软件、专利技术、非专利技术、土地使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可

获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修改造费、综合管理费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

36. 股份支付

√适用 □不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供劳务收入、使用费收入、利息收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该

交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照投入法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

③本集团已将该商品的实物转移给客户。

④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

⑤客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本集团的营业收入确认政策如下：

(1) 商品销售收入

本集团按照合同约定向客户提供商品，合同指定的承运人或本集团委托的物流公司将商品交付给客户时确认收入。

(2) 提供劳务收入

①收入分类

劳务收入主要为本集团接受委托对人源细胞及基因等检测、制备、存储、培养等服务所产生收入。

②主要业务具体确认方法

A、检测与制备：

公司接受委托对人源细胞及基因等进行检测、制备等劳务服务，在完成对细胞分离、冷冻及检测等程序，对符合接受细胞活性保管存储条件的人源细胞及基因，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确认一次性的检测与制备劳务收入。

B、存储保管：

公司为委托人提供跨年度的人源细胞活性保管服务，公司根据提供保管服务的期间，分期按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定服务年度当期的保管收入。

对于接受劳务方出现未按合同或协议支付价款的情况，若接受劳务方连续两年未支付储存费，则公司认为与该项劳务相关的经济利益流入存在重大不确定性，将不再继续确认与该项劳务相关的服务收入。若公司在终止确认收入之后的期间收到接受劳务方一次性支付的前期欠付储存费，公司则将实际收到款项超过应收账款的差额在收到款项当年一次性确认为当期劳务收入。

C、培养：

公司为委托人提供人源细胞配型、培养等服务，在完成委托人配型要求或培养数量并移交委托人时，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定当期的劳务收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42. 租赁**(1). 经营租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据中华人民共和国财政部于2017年7月5日发布的《关于修订印发〈企业会计准则第14号——收入〉的通知》，本集团自2020年1月1日起施行。	相关会计政策变更已经本公司第九届三十九次董事会会议批准。	本集团将根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。该准则的实施预计不会导致本集团收入确认方式发生重大变化，对本集团当期及前期的净利润、总资产和净资产不产生重大影响。

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	631,692,857.26	631,692,857.26	
交易性金融资产	401,669,397.86	401,669,397.86	
应收票据	463,889.85	463,889.85	
应收账款	467,294,112.82	467,294,112.82	

预付款项	43,722,682.57	43,722,682.57	
其他应收款	20,662,958.70	20,662,958.70	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	218,895,947.56	218,895,947.56	
一年内到期的非流动资产	87,849,838.23	87,849,838.23	
其他流动资产	33,617,193.73	33,617,193.73	
流动资产合计	1,905,868,878.58	1,905,868,878.58	
非流动资产：			
长期应收款	86,697,242.73	86,697,242.73	
长期股权投资	220,661,067.04	220,661,067.04	
其他权益工具投资	390,214,449.03	390,214,449.03	
投资性房地产	182,142,540.59	182,142,540.59	
固定资产	723,534,123.57	723,534,123.57	
在建工程	31,907,371.50	31,907,371.50	
无形资产	155,953,612.91	155,953,612.91	
商誉	987,281,249.58	987,281,249.58	
长期待摊费用	115,788,057.93	115,788,057.93	
递延所得税资产	44,989,519.22	44,989,519.22	
其他非流动资产	43,500,347.69	43,500,347.69	
非流动资产合计	2,982,669,581.79	2,982,669,581.79	
资产总计	4,888,538,460.37	4,888,538,460.37	
流动负债：			
应付账款	73,067,822.55	73,067,822.55	
预收款项	1,031,637,275.50	1,441,677.88	-1,030,195,597.62
合同负债		992,658,927.49	992,658,927.49
应付职工薪酬	54,976,764.49	54,976,764.49	
应交税费	37,635,862.60	37,635,862.60	
其他应付款	51,876,682.53	51,876,682.53	
其中：应付利息	172,570.14	172,570.14	
应付股利	3,984,143.99	3,984,143.99	
一年内到期的非流动负债	100,809,000.02	100,809,000.02	
其他流动负债		37,536,670.13	37,536,670.13
流动负债合计	1,350,003,407.69	1,350,003,407.69	0.00
非流动负债：			
长期借款	34,699,500.00	34,699,500.00	
长期应付款	11,600,000.00	11,600,000.00	
递延收益	14,461,858.33	14,461,858.33	
递延所得税负债	17,051,376.73	17,051,376.73	
非流动负债合计	77,812,735.06	77,812,735.06	
负债合计	1,427,816,142.75	1,427,816,142.75	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	467,969,890.00	467,969,890.00	
资本公积	3,400,516,854.62	3,400,516,854.62	
减：库存股	21,000.00	21,000.00	
其他综合收益	46,067,932.78	46,067,932.78	
盈余公积	23,157,390.67	23,157,390.67	
未分配利润	-583,988,877.39	-583,988,877.39	
归属于母公司所有者权益	3,353,702,190.68	3,353,702,190.68	

(或股东权益) 合计			
少数股东权益	107,020,126.94	107,020,126.94	
所有者权益(或股东权益) 合计	3,460,722,317.62	3,460,722,317.62	
负债和所有者权益(或股东权益) 总计	4,888,538,460.37	4,888,538,460.37	

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	108,486,569.94	108,486,569.94	
交易性金融资产	401,669,397.86	401,669,397.86	
应收账款	10,560,000.00	10,560,000.00	
预付款项	3,116,767.86	3,116,767.86	
其他应收款	136,615,246.48	136,615,246.48	
其中: 应收利息			
应收股利			
其他流动资产	9,984,999.83	9,984,999.83	
流动资产合计	670,432,981.97	670,432,981.97	
非流动资产:			
长期股权投资	2,993,168,596.61	2,993,168,596.61	
其他权益工具投资	383,238,249.03	383,238,249.03	
固定资产	146,102,869.63	146,102,869.63	
在建工程	5,252,570.87	5,252,570.87	
无形资产	9,330,455.93	9,330,455.93	
长期待摊费用	126,595.58	126,595.58	
其他非流动资产	1,474,563.40	1,474,563.40	
非流动资产合计	3,538,693,901.05	3,538,693,901.05	
资产总计	4,209,126,883.02	4,209,126,883.02	
流动负债:			
应付账款	9,979,638.04	9,979,638.04	
应付职工薪酬	5,196,520.23	5,196,520.23	
其他应付款	1,039,549,223.54	1,039,549,223.54	
其中: 应付利息	1,473,368.16	1,473,368.16	
应付股利	1,942,853.99	1,942,853.99	
一年内到期的非流动负债	7,142,333.35	7,142,333.35	
流动负债合计	1,061,867,715.16	1,061,867,715.16	
非流动负债:			
长期借款	34,699,500.00	34,699,500.00	
长期应付款	11,600,000.00	11,600,000.00	
非流动负债合计	46,299,500.00	46,299,500.00	
负债合计	1,108,167,215.16	1,108,167,215.16	
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	467,969,890.00	467,969,890.00	
资本公积	2,818,687,341.55	2,818,687,341.55	

减：库存股	21,000.00	21,000.00	
其他综合收益	24,235,068.32	24,235,068.32	
盈余公积	23,157,390.67	23,157,390.67	
未分配利润	-233,069,022.68	-233,069,022.68	
所有者权益（或股东权益）合计	3,100,959,667.86	3,100,959,667.86	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,209,126,883.02	4,209,126,883.02	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	中国地区：应税收入按 3%、6%、5%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 德国地区：应税收入按 19% 的税率计算销项税和进项税。	3%、5%、6%、13%、19%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 1%、5%、7% 计缴	1%、5%、7%
企业所得税	中国地区：按应纳税所得额的 15%、20%、25% 计缴。 德国地区：按应纳税所得额的 30.66% 计缴。	15%、20%、25%、30.66%
联邦所得税	美国地区：联邦所得税	21%
房产税	按租赁金额或房产原值计征	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中源协和细胞基因工程股份有限公司	25
协和干细胞基因工程有限公司	15
协和华东干细胞基因工程有限公司	15
天津协科生物技术有限公司	25
天津协和滨海基因工程有限公司	25
天津滨海协和基因科技有限公司	25

和泽生物科技有限公司	25
黑龙江和泽北方生物科技有限公司	20
吉林和泽生物科技有限公司	15
辽宁和泽生物科技有限公司	15
陕西和泽西北生物科技有限公司	15
山西省干细胞基因工程有限公司	20
北京和泽普瑞生物科技有限公司	25
天津和泽干细胞科技有限公司	25
上海同泽和济生物科技有限公司	25
江苏和泽生物科技有限公司	20
安徽和泽华中生物科技有限公司	25
江西津昌干细胞基因工程有限公司	20
河南和泽干细胞基因工程有限公司	15
云南和泽西南生物科技有限公司	15
海南和泽生物科技有限公司	15
福建和泽生物科技有限公司	25
江苏和泽干细胞基因工程有限公司	15
贵州和泽生物科技有限公司	20
和泽（柳州）生物科技有限公司	25
重庆市细胞生物工程技术有限公司	15
上海望春花外高桥经济发展有限公司	25
济生（上海）投资管理有限公司	25
中源协和基因科技有限公司	15
广东顺德中源协和基因科技有限公司	25
上海中源协和基因科技有限公司	25
上海执诚生物科技有限公司	15
上海纽克生物技术有限公司	20
上海领尔生物科技有限公司	25
河南执诚起凡生物科技有限公司	25
广东执诚生物科技有限公司	15
中源协和（甘肃）细胞基因工程有限公司	25
中源药业有限公司	25
Vcan Bio USA Co., Ltd.	21
天津鸿港投资有限公司	25
英威福赛生物技术有限公司	25
中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司	15
中源协和生物细胞存储（浙江）有限公司	25
VcanbioCenter For Translational Biotechnology Corp.	21
武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司	25
上海傲源医疗用品有限公司	25
OriGene Technologies, Inc.	21
SDIX, LLC	21
Acris Antibodies GmbH	30.66
北京傲锐东源生物科技有限公司	15
无锡傲锐东源生物科技有限公司	15
北京中杉金桥生物技术有限公司	15
北京傲锐中杉生物科技有限公司	25
傲源(天津)人工智能医疗科技有限公司	25

傲源(无锡)医学检验有限公司	25
内蒙古傲源医学检验有限公司	25
北京中源维康基因科技有限公司	25
中源协和(天津)医学检验所有限公司	25
武汉光谷中源药业有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司之子公司协和干细胞基因工程有限公司于 2020 年 10 月 28 日取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合发放的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202012000720), 认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策, 自获得高新技术企业认定后三年内, 减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 本公司之子公司协和华东干细胞基因工程有限公司于 2018 年 11 月 30 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政局、国家税务总局浙江省税务局联合发放的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201833003218), 认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策, 自获得高新技术企业认定后三年内, 减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 根据财政部、国家税务总局 2019 年 1 月 17 日颁布的关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知(财税〔2019〕13 号), 本公司之子公司黑龙江和泽北方生物科技有限公司 2020 年符合小型微利企业认定标准, 其所得减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(4) 本公司之子公司吉林和泽生物科技有限公司于 2018 年 9 月 14 日取得吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》, (证书编号: GR201822000182), 被认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策, 自获得高新技术企业认定后三年内, 减按 15% 的税率征收企业所得税。

(5) 本公司之子公司辽宁和泽生物科技有限公司于 2018 年 8 月 13 日取得大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》, (证书编号: GR201821200006), 被认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策, 自获得高新技术企业认定后三年内, 减按 15% 的税率征收企业所得税。

(6) 本公司之子公司陕西和泽生物科技有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得《高新技术企业证书》, (证书编号: GR202061001019), 被认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策, 自获得高新技术企业认定后三年内, 减按 15% 的税率征收企业所得税。

(7) 根据财政部、国家税务总局 2019 年 1 月 17 日颁布的关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知(财税〔2019〕13 号), 本公司之子公司山西省干细胞基因工程有限公司 2020 年符合小型微利企业认定标准, 其所得减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(8) 根据财政部、国家税务总局 2019 年 1 月 17 日颁布的关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知(财税〔2019〕13 号), 本公司之子公司江苏和泽生物技术有限公司 2020 年符合小型微利企业认定标准, 其所得减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(9) 根据财政部、国家税务总局 2019 年 1 月 17 日颁布的关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知(财税〔2019〕13 号), 本公司之子公司江西津昌干细胞基因工程有限公司 2020 年符合小型微利企业认定标准, 其所得减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(10) 本公司之子公司河南和泽干细胞基因工程有限公司于 2020 年 12 月 4 日取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合发放的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202041001122), 认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策, 自获得高新技术企业认定后三年内, 减按 15% 的税率征收企业所得税。

(11) 本公司之子公司云南和泽西南生物科技有限公司于 2018 年 11 月 14 日取得云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合发放的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201853000463), 认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策, 自获得高新技术企业认定后三年内, 减按 15% 的税率征收企业所得税。

(12) 本公司之子公司海南和泽生物科技有限公司于 2019 年 11 月 22 日取得海南省科学技术厅、海南省财政厅、国家税务总局海南省税务局联合发放的《高新技术企业证书》(证书编号:

GR201946000131)，认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(13) 本公司之子公司江苏和泽干细胞基因工程有限公司于 2019 年 12 月 5 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201932007532），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(14) 根据财政部、国家税务总局 2019 年 1 月 17 日颁布的关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知（财税〔2019〕13 号），本公司之子公司贵州和泽生物科技有限公司 2020 年符合小型微利企业认定标准，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(15) 本公司之子公司重庆市细胞生物工程技术有限公司于 2019 年 11 月 21 日取得重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201951100457），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(16) 本公司之子公司中源协和基因科技有限公司于 2019 年 11 月 28 日取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201912002479），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(17) 本公司子公司上海执诚生物科技有限公司于 2020 年 12 月 4 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202031007068），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(18) 根据财政部、国家税务总局 2019 年 1 月 17 日颁布的关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知（财税〔2019〕13 号），本公司之子公司上海纽克生物技术有限公司 2020 年符合小型微利企业认定标准，其所得减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(19) 本公司之子公司中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司于 2019 年 10 月 14 日被认定为天津市市级高新技术企业，证书编号为 TGR20191630224，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(20) 本公司之子公司北京傲锐东源生物科技有限公司于 2019 年 12 月 2 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局、北京市税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201911004811），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(21) 本公司之子公司无锡傲锐东源生物科技有限公司于 2019 年 11 月 22 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201932002352），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(22) 本公司之子公司北京中杉金桥生物技术有限公司于 2018 年 10 月 31 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局、北京市税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201811004819），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(23) 本公司子公司广东执诚生物科技有限公司于 2020 年 12 月 9 日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202044007916），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	86,510.45	183,154.27
银行存款	1,058,154,399.93	631,146,964.21
其他货币资金	2,078,468.24	362,738.78
合计	1,060,319,378.62	631,692,857.26
其中：存放在境外的款项总额	268,672,399.93	241,314,509.82

其他说明

2020年12月31日，本集团存放于境外货币资金为26,867.24万元，系本集团之境外子公司所持货币资金。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		401,669,397.86
其中：		
结构性存款		401,669,397.86
合计		401,669,397.86

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,172,997.64	463,889.85
合计	3,172,997.64	463,889.85

注：年末无应收票据质押、背书、贴现情况。

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	368,708,316.57
1 至 2 年	56,614,816.05
2 至 3 年	29,800,897.09
3 至 4 年	20,369,263.95
4 至 5 年	13,273,411.83
5 年以上	44,020,587.64
合计	532,787,293.13

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,104,451.96	1.15	6,104,451.96	100.00		4,372,336.44	0.81	4,372,336.44	100.00	
按组合计提坏账准备	526,682,841.17	98.85	83,592,214.01	15.87	443,090,627.16	538,022,829.24	99.19	70,728,716.42	13.15	467,294,112.82
其中：										
干细胞相关业务形成的应收账款	158,429,742.86	29.73	68,023,704.45	42.94	90,406,038.41	180,469,374.40	33.27	57,353,966.52	31.78	123,115,407.88
试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境内相关业务形成的应收账款	322,708,222.48	60.57	10,486,579.12	3.25	312,221,643.36	320,093,843.85	59.01	10,015,579.63	3.13	310,078,264.22

试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境外相关业务形成的应收账款	45,544,875.83	8.55	5,081,930.44	11.16	40,462,945.39	37,459,610.99	6.91	3,359,170.27	8.97	34,100,440.72
合计	532,787,293.13	100.00	89,696,665.97	16.84	443,090,627.16	542,395,165.68	100.00	75,101,052.86	13.85	467,294,112.82

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
天津市泰乾科技发展有限公司	1,205,000.00	1,205,000.00	100.00	逾期未付,预计无法收回
望春花平绒制品有限公司	3,167,336.44	3,167,336.44	100.00	账龄较长,全额计提减值
宝基(天津)生物科技有限公司	1,732,115.52	1,732,115.52	100.00	逾期未付,预计无法收回
合计	6,104,451.96	6,104,451.96	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:干细胞相关业务形成的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用期内	6,843,006.22	34,215.02	0.50
逾期1年以内	43,496,436.07	1,522,375.27	3.50
逾期1-2年	23,508,334.54	2,350,833.45	10.00
逾期2-3年	20,664,194.96	7,232,468.26	35.00
逾期3-4年	11,828,373.74	7,097,024.26	60.00
逾期4-5年	11,513,045.70	9,210,436.56	80.00
逾期5年以上	40,576,351.63	40,576,351.63	100.00
合计	158,429,742.86	68,023,704.45	42.94

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目:试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境内相关业务形成的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用期内	229,108,388.13	114,554.22	0.05
逾期0-3个月	41,862,968.78	209,314.85	0.50
逾期4-6个月	27,711,865.97	1,385,593.30	5.00
逾期7-12个月	6,410,468.41	641,046.84	10.00
逾期1-2年	6,797,099.93	1,359,419.98	20.00
逾期2-3年	5,772,544.77	1,731,763.44	30.00
逾期3年以上	5,044,886.49	5,044,886.49	100.00
合计	322,708,222.48	10,486,579.12	3.25

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目:试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境外相关业务形成的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用期内	32,849,827.83		0.00
逾期 1 至 60 天	5,412,697.91	1,082.54	0.02
逾期 61 至 90 天	1,607,850.58	160,785.06	10.00
逾期 91 至 180 天	630,816.73	315,404.20	50.00
逾期 181 至 360 天	2,195,120.37	1,756,096.23	80.00
逾期 360 天以上	2,848,562.41	2,848,562.41	100.00
合计	45,544,875.83	5,081,930.44	11.16

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	75,101,052.86	14,411,360.23		-304,696.94	-120,444.06	89,696,665.97
坏账准备						
合计	75,101,052.86	14,411,360.23		-304,696.94	-120,444.06	89,696,665.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 71,045,385.69 元，占应收账款年末余额合计数的比例 13.33%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 3,863,749.37 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	54,848,346.68	96.38	41,932,422.76	95.91
1至2年	1,198,139.24	2.11	1,098,329.16	2.51
2至3年	496,163.79	0.87	509,176.72	1.16
3年以上	362,209.62	0.64	182,753.93	0.42
合计	56,904,859.33	100.00	43,722,682.57	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 22,081,326.19 元，占预付款项年末余额合计数的比例 38.80%。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,236,191.75	20,662,958.70
合计	28,236,191.75	20,662,958.70

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	24,399,810.98
1 至 2 年	2,777,043.09
2 至 3 年	31,975,563.35
3 至 4 年	788,169.72
4 至 5 年	723,599.34
5 年以上	32,750,961.26
合计	93,415,147.74

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	29,000,000.00	29,000,000.00
历史遗留债权	29,305,745.21	29,305,745.21
保证金	7,506,075.87	10,704,278.19
备用金	3,922,420.08	3,775,471.50
土地回购款	11,473,792.50	
往来款	10,190,557.82	11,973,487.67
其他	2,016,556.26	1,090,743.96
合计	93,415,147.74	85,849,726.53

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	11,254,954.10		53,931,813.73	65,186,767.83
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	177,660.39			177,660.39
本期转回			15,960.00	15,960.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
外币报表折算差额			-169,512.23	-169,512.23
2020年12月31日余额	11,432,614.49		53,746,341.50	65,178,955.99

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额					期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	汇率变动的影响	
其他应收款	65,186,767.83	177,660.39	15,960.00			-169,512.23	65,178,955.99
合计	65,186,767.83	177,660.39	15,960.00			-169,512.23	65,178,955.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州达赛医药科技有限公司	股权转让款	29,000,000.00	2-3年	31.04	29,000,000.00
上海金创投资管理有限公司	历史遗留债权	5,528,156.91	5年以上	5.92	5,528,156.91
北京慧鼎科技有限公司	历史遗留债权	5,020,000.00	5年以上	5.37	5,020,000.00
天津华瀛首信移动通信公司	历史遗留债权	5,000,000.00	5年以上	5.35	5,000,000.00
中国望春花波兰有限公司	历史遗留债权	4,264,588.47	5年以上	4.57	4,264,588.47
合计	/	48,812,745.38	/	52.25	48,812,745.38

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	53,370,688.70	1,318,186.72	52,052,501.98	45,734,959.12	2,460,988.55	43,273,970.57
在产品	9,909,250.47	3,487,663.18	6,421,587.29	8,206,562.16	921,508.72	7,285,053.44
库存商品	178,335,339.02	43,768,802.76	134,566,536.26	186,388,422.98	42,807,559.04	143,580,863.94
周转材料	657,883.57	40,709.50	617,174.07	915,154.17	40,709.50	874,444.67
在途物资				91,656.12		91,656.12
公共库细胞	25,345,202.72		25,345,202.72	23,579,941.31		23,579,941.31
开发产品	1,552,589.66	1,552,589.66		1,552,589.66	1,552,589.66	
发出商品	3,392,513.87		3,392,513.87	210,017.51		210,017.51
合计	272,563,468.01	50,167,951.82	222,395,516.19	266,679,303.03	47,783,355.47	218,895,947.56

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,460,988.55			1,067,247.65	75,554.18	1,318,186.72
在产品	921,508.72	2,775,751.10			209,596.64	3,487,663.18
库存商品	42,807,559.04	5,835,551.97		2,290,253.35	2,584,054.90	43,768,802.76
周转材料	40,709.50					40,709.50
开发产品	1,552,589.66					1,552,589.66
合计	47,783,355.47	8,611,303.07		3,357,501.00	2,869,205.72	50,167,951.82

说明：存货跌价准备其他变动增加或减少是汇率变动的影响。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	66,378,795.67	87,849,838.23

合计	66,378,795.67	87,849,838.23
----	---------------	---------------

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

一年内到期的长期应收款由本集团提供的细胞制备劳务进行分期收款及分期销售设备形成。

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	5,322,608.13	4,303,661.73
未抵扣的增值税进项税	4,210,385.48	4,413,629.60
未认证的增值税进项税	3,605,492.86	4,310,338.41
预缴增值税	14,456,233.96	12,898,992.97
预缴企业所得税	3,382,179.59	2,742,656.94
预缴其他税费	3,586,166.79	4,899,520.05
其他	42,545.53	48,394.03
合计	34,605,612.34	33,617,193.73

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	1,886,782.04		1,886,782.04	1,442,616.17		1,442,616.17	无风险报酬率
分期收款提供劳务	82,979,229.05	15,911,601.50	67,067,627.55	97,356,992.18	12,102,365.62	85,254,626.56	无风险报酬率
合计	84,866,011.09	15,911,601.50	68,954,409.59	98,799,608.35	12,102,365.62	86,697,242.73	/

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额		12,102,365.62		12,102,365.62
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提		3,809,235.88		3,809,235.88
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额		15,911,601.50		15,911,601.50

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
天津百乐思 生物科技发 展有限公司	11,489,103.22			-6,054,593.72						5,434,509.50	14,201,446.43
天津陈塘海 天创业投资 合伙企业(有 限合伙)	46,270,917.77			-1,087,865.52						45,183,052.25	
深圳盈泰泓 康创业投资 合伙企业(有 限合伙)	63,985,893.35			-2,089,203.68			588,000.00			61,308,689.67	
天津旷博协 和生物技术 有限公司	1,714,001.40			11,474.42						1,725,475.82	
北京三有利 和泽生物科 技有限公司	97,201,151.30			-4,161,999.22						93,039,152.08	
北京协和干 细胞基因工 程有限公司											
小计	220,661,067.04			-13,382,187.72			588,000.00			206,690,879.32	14,201,446.43
合计	220,661,067.04			-13,382,187.72			588,000.00			206,690,879.32	14,201,446.43

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

上海依丝花制衣厂		
上海股份制服务管理有限公司		
中国望春花波兰有限公司		
深圳市北科生物科技有限公司	119,289,467.92	119,289,467.92
深圳碳云智能科技有限公司	120,909,577.57	100,000,000.00
泛生子基因（控股）有限公司	274,685,240.20	81,713,712.79
合源生物科技（天津）有限公司	92,189,409.67	82,235,068.32
Banyan Biomarkers, Inc.	6,524,900.00	6,976,200.00
合计	613,598,595.36	390,214,449.03

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上海依丝花制衣厂			1,160,000.00		管理层判断	
上海股份制服务管理有限公司			1,000,000.00		管理层判断	
中国望春花波兰有限公司			4,661,317.43		管理层判断	
深圳市北科生物科技有限公司					管理层判断	
深圳碳云智能科技有限公司		20,909,577.57			管理层判断	
泛生子基因（控股）有限公司		192,971,527.41			管理层判断	
合源生物科技（天津）有限公司		34,189,409.67			管理层判断	
Banyan Biomarkers, Inc.					管理层判断	
合计		248,070,514.65	6,821,317.43			

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
Aceso Biotech Venture Fund, L.P.	52,199,200.00	
合计	52,199,200.00	

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	246,905,780.39			246,905,780.39
2. 本期增加金额	42,390,665.40			42,390,665.40
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	42,390,665.40			42,390,665.40
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	4,214,681.56			4,214,681.56
(1) 转入固定资产	4,204,927.75			4,204,927.75
(2) 其他	9,753.81			9,753.81
4. 期末余额	285,081,764.23			285,081,764.23
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	64,763,239.80			64,763,239.80
2. 本期增加金额	30,549,748.06			30,549,748.06
(1) 计提或摊销	11,400,872.94			11,400,872.94
(2) 固定资产转入金额	19,148,875.12			19,148,875.12
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	95,312,987.86			95,312,987.86
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	189,768,776.37			189,768,776.37
2. 期初账面价值	182,142,540.59			182,142,540.59

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
协和干细胞二期房屋	15,039,261.97	正在办理

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	725,400,105.27	723,534,123.57
合计	725,400,105.27	723,534,123.57

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	土地所有权	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	596,484,566.32	404,927,403.78	29,241,418.82	74,441,507.57	3,434,124.97	1,108,529,021.46
2. 本期增加金额	30,462,537.77	72,142,717.27	949,596.38	24,819,910.35		128,374,761.77
(1) 购置	10,638,822.25	70,123,115.12	949,596.38	5,131,378.99		86,842,912.74
(2) 在建工程转入	15,618,787.77					15,618,787.77
(3) 投资性房地产转入	4,204,927.75					4,204,927.75
(4) 企业合并增加		2,019,602.15		1,271,906.43		3,291,508.58
(5) 其他				18,416,624.93		18,416,624.93
3. 本期减少金额	66,060,451.00	18,447,374.64	744,609.50	3,387,153.59	222,158.24	88,861,746.97
(1) 处置或报废	1,238,054.29	16,281,162.46	680,690.80	3,157,958.76		21,357,866.31
(2) 转入投资性房地产	42,379,182.55					42,379,182.55
(3) 外币报表折算差额	1,701,221.31	2,166,212.18	63,918.70	229,194.83	222,158.24	4,382,705.26
(4) 其他	20,741,992.85					20,741,992.85
4. 期末余额	560,886,653.09	458,622,746.41	29,446,405.70	95,874,264.33	3,211,966.73	1,148,042,036.26
二、累计折旧						
1. 期初余额	86,628,152.30	227,236,225.49	22,786,545.57	48,168,832.77		384,819,756.13
2. 本期增加金额	18,776,940.26	43,536,402.41	1,993,279.99	10,890,134.22		75,196,756.88
(1) 计提	18,776,940.26	43,536,402.41	1,993,279.99	9,000,222.64		73,306,845.30
(2) 企业合并增加						
(3) 其他				1,889,911.58		1,889,911.58
3. 本期减少金额	21,916,357.76	10,631,252.14	664,337.93	4,337,775.95		37,549,723.78
(1) 处置或报废	8,242.56	8,896,731.60	624,557.92	4,151,435.95		13,680,968.03
(2) 转入投资性房地产	19,148,875.12					19,148,875.12
(3) 外币报表折算差额	630,699.56	1,734,520.54	39,780.01	186,340.00		2,591,340.11
(4) 其他	2,128,540.52					2,128,540.52

4. 期末余额	83,488,734.80	260,141,375.76	24,115,487.63	54,721,191.04		422,466,789.23
三、减值准备						
1. 期初余额				175,141.76		175,141.76
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额				175,141.76		175,141.76
四、账面价值						
1. 期末账面价值	477,397,918.29	198,481,370.65	5,330,918.07	40,977,931.53	3,211,966.73	725,400,105.27
2. 期初账面价值	509,856,414.02	177,691,178.29	6,454,873.25	26,097,533.04	3,434,124.97	723,534,123.57

注：公司子公司 SDIX, LLC 于美国 MAINE 购置的拥有所有权的土地作为固定资产列报且不计提折旧。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
绿地中心办公楼	107,338,848.22	正在办理
协和干细胞二期及动力站房	64,909,881.99	正在办理

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,061,157.33	31,907,371.50
合计	8,061,157.33	31,907,371.50

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产及研发中心				9,397,767.42		9,397,767.42
装修工程	3,034,391.20		3,034,391.20	17,797,196.42		17,797,196.42
安装工程	960,496.46		960,496.46	315,647.42		315,647.42
细胞实验室	4,066,269.67		4,066,269.67	3,354,581.61		3,354,581.61
生产中心				1,042,178.63		1,042,178.63

合计	8,061,157.33		8,061,157.33	31,907,371.50		31,907,371.50
----	--------------	--	--------------	---------------	--	---------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
生产及研发中心	11,860 万	9,397,767.42	2,275,005.72	11,672,773.14			100.00	100.00%				自筹
合计	11,860 万	9,397,767.42	2,275,005.72	11,672,773.14			100.00	100.00%				

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	专利技术	非专利技术	软件	客户关系	商标	其他	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	136,320,397.22		42,757,853.19	98,198,128.42	54,396,646.61	17,674,120.21	9,608,706.11	5,896,520.61	364,852,372.37
2. 本期增加金额			2,000.00		12,282,152.07				12,284,152.07
(1) 购置			2,000.00		8,583,922.88				8,585,922.88
(2) 内部研发									
(3) 企业合并增加					3,698,229.19				3,698,229.19
3. 本期减少金额	2,422,315.93			1,299,664.57	277,453.44	441,879.34	109,079.21	155,218.09	4,705,610.58
(1) 处置	2,422,315.93								2,422,315.93
(2) 外币报表折算差额				1,299,664.57	277,453.44	441,879.34	109,079.21	155,218.09	2,283,294.65
4. 期末余额	133,898,081.29		42,759,853.19	96,898,463.85	66,401,345.24	17,232,240.87	9,499,626.90	5,741,302.52	372,430,913.86
二、累计摊销									
1. 期初余额	14,131,751.38		19,167,936.58	63,917,287.74	22,448,277.96	6,756,995.24	3,860,554.14	5,347,747.42	135,630,550.46
2. 本期增加金额	1,778,745.26		1,353,512.78	6,940,564.61	6,101,316.26	1,285,671.44	967,745.38	176,831.36	18,604,387.09
(1) 计提	1,778,745.26		1,353,512.78	6,940,564.61	6,101,316.26	1,285,671.44	967,745.38	176,831.36	18,604,387.09
(2) 企业合并增加									
3. 本期减少金额	1,202,797.74			1,084,803.25	272,180.53	228,505.98	84,115.43	154,182.61	3,026,585.54
(1) 处置	1,202,797.74								1,202,797.74
(2) 外币报表折算差额				1,084,803.25	272,180.53	228,505.98	84,115.43	154,182.61	1,823,787.80
4. 期末余额	14,707,698.90		20,521,449.36	69,773,049.10	28,277,413.69	7,814,160.70	4,744,184.09	5,370,396.17	151,208,352.01
三、减值准备									

1. 期初余额	73,268,209.00								73,268,209.00
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
(2) 企业合并增加									
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额	73,268,209.00								73,268,209.00
四、账面价值									
1. 期末账面价值	45,922,173.39		22,238,403.83	27,125,414.75	38,123,931.55	9,418,080.17	4,755,442.81	370,906.35	147,954,352.85
2. 期初账面价值	48,920,436.84		23,589,916.61	34,280,840.68	31,948,368.65	10,917,124.97	5,748,151.97	548,773.19	155,953,612.91

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

27、开发支出

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
人循环肿瘤 DNA 多基因突变联合检测试剂盒		3,437,748.13				3,437,748.13
合计		3,437,748.13				3,437,748.13

其他说明

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
和泽生物科技有限公司	40,200,938.38			40,200,938.38
上海执诚生物科技有限公司	535,995,009.19			535,995,009.19
OrigeneTechnologies, Inc	662,712,597.24			662,712,597.24
合计	1,238,908,544.81			1,238,908,544.81

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
上海执诚生物科技有限公司	251,627,295.23	264,646,435.43		516,273,730.66
合计	251,627,295.23	264,646,435.43		516,273,730.66

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

公司的商誉产生自 3 个资产组, 分别为和泽生物、执诚生物及上海傲源。资产组的划分与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

2012 年 3 月, 公司收购和泽生物 51% 股权, 形成商誉 40,200,938.38 元, 截止 2020 年 12 月 31 日, 组成与商誉相关的资产组包括营运资金、长期资产和商誉, 包含商誉的资产组账面值

-8,567.58 万元。本次资产组的认定与商誉的初始确认及以前年度进行减值测试时的资产组业务内涵相同，保持了一致性。

2014 年 12 月，公司收购执诚生物 100%的股权，收购对价为人民币 799,999,979.00 元，执诚生物可辨认净资产公允价值计人民币 264,004,969.81 元，差额 535,995,009.19 元形成商誉。公司于每年会计报告日对该商誉进行减值测试，并根据测试结果对商誉计提减值，截止 2019 年末，已累计计提商誉减值 251,627,295.23 元。截止 2020.12.31，组成与商誉相关的资产组包括营运资金、长期资产和商誉，包含商誉的资产组账面值 67,231.04 万元。本次资产组的认定与商誉的初始确认及以前年度进行减值测试时认定的资产组业务内涵相同，保持了一致性。

2016 年上海傲源收购傲锐东源 100%的股权形成的并购商誉 662,712,597.23 元。截止 2020 年 12 月 31 日，组成与商誉相关的资产组包括营运资金、长期资产和商誉，包含商誉的资产组账面值 109,730.20 万。本次资产组的认定与商誉的初始确认及以前年度进行减值测试时认定的资产组业务内涵相同，保持了一致性。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

通过对资产组的分析、判断，本公司以预计未来现金流量现值结果作为资产组可回收金额。

预计未来现金流量现值时关键参数如下：

①和泽生物

关键参数	相关内容
预测期	第一阶段为 2021 年至 2024 年，第二阶段为 2025 年至永续
预测期增长率	营业收入增长率 3%
稳定期增长率	2.5%
营业利润率	约-2%
折现率	税前折现率为 14.31%

经测试，本公司收购和泽生物 51%股权所形成的包含商誉的资产组在 2020 年 12 月 31 日的可收回金额（预计未来现金流量的现值）超过资产组账面价值。

②执诚生物

关键参数	相关内容
预测期	第一阶段为 2021 年至 2025 年，第二阶段为 2026 年至永续
预测期增长率	营业收入增长率 4%-5%
稳定期增长率	2.5%
营业利润率	约 12%-15%
折现率	税前折现率为 14.36%

资产组-执诚生物的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定，未来现金流量是基于管理层批准的 2021 年至 2025 年的财务预算确定。经测试，资产组-执诚生物的可收回金额为 40,766.40 万元，执诚生物的商誉发生了减值，本期减值金额为人民币 26,464.64 万元。

③上海傲源

关键参数	相关内容
预测期	第一阶段为 2021 年-2025 年；第二阶段为 2026 年至永续
预测期增长率	营业收入增长率 7-8%
稳定期增长率	3%
营业利润率	约 19%-25%
折现率	税前折现率为 15.82%

资产组-上海傲源的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定，未来现金流量是基于管理层批准的 2021 年至 2025 年的财务预算确定。经测试，资产组-上海傲源的可收回金额（预计未来现金流量的现值）超过包含商誉的资产组账面价值，未发生减值。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

经减值测试,截止 2020 年 12 月 31 日,上海执诚的商誉发生了减值,金额为人民币 26,464.64 万元(以前年度减值:25,162.73 万元),计提当年减值后,上海执诚商誉账面净值 1,972.13 万元;和泽生物与上海傲源可收回金额高于其资产组或资产组组合账面价值,且未发现有明显减值迹象,故未计提减值准备。

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
专利实施许可费	4,905,660.17	614,100.00	442,623.48		5,077,136.69
装修改造费	99,299,789.27	30,647,591.13	18,194,388.02	4,016.17	111,748,976.21
数据库平台	1,754,965.21		299,993.04		1,454,972.17
房租费	702,761.96	19,194.00	703,875.31		18,080.65
服务费	8,065,381.61	1,907,407.36	3,144,130.99		6,828,657.98
设备保养费	433,006.55	168,141.60	359,990.25		241,157.90
消防报警系统工程	87,433.20	604,493.34	40,052.09		651,874.45
其他	539,059.96	1,776,793.32	1,148,203.63		1,167,649.65
合计	115,788,057.93	35,737,720.75	24,333,256.81	4,016.17	127,188,505.70

其他说明:

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	148,696,869.32	25,912,571.16	130,860,315.55	23,320,335.95
预提费用	22,274,246.52	4,371,019.36	6,840,372.38	1,371,795.57
存货计税成本差异	9,192,142.49	1,678,988.55	9,402,020.07	2,107,556.11
折旧及摊销	1,115,248.96	246,731.32	3,616,329.53	810,636.16
无形资产	69,861,447.51	10,313,589.45	76,253,266.29	11,179,974.41
可抵扣亏损	18,963,154.21	3,706,105.10	15,986,772.81	4,111,563.80
未实现融资收益	10,405,218.67	1,463,494.02	12,692,928.29	1,832,903.87
其他	918,584.01	137,787.60	1,573,671.66	254,753.35
合计	281,426,911.69	47,830,286.56	257,225,676.58	44,989,519.22

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	72,309,654.69	12,966,212.02	76,782,239.85	15,751,729.38
商誉	6,507,327.28	1,439,644.01	5,797,857.74	1,299,647.35
合计	78,816,981.97	14,405,856.03	82,580,097.59	17,051,376.73

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	170,979,330.33	166,192,685.17
可抵扣亏损	286,003,191.13	269,501,185.04
合计	456,982,521.46	435,693,870.21

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		34,081,423.63	
2021 年	51,481,681.81	53,041,199.05	
2022 年	87,321,073.36	93,218,322.56	
2023 年	24,861,525.62	26,177,422.09	
2024 年	60,089,321.40	62,982,817.71	
2025 年	62,249,588.94		
合计	286,003,191.13	269,501,185.04	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴税费	39,399,457.11		39,399,457.11	38,117,510.04		38,117,510.04
预付装修工程款				1,474,563.40		1,474,563.40
代垫园区建	3,333,494.25		3,333,494.25	3,333,494.25		3,333,494.25

设款					
其他	8,013,775.48		8,013,775.48	574,780.00	574,780.00
合计	50,746,726.84		50,746,726.84	43,500,347.69	43,500,347.69

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
存储保险费	657,254.96	302,660.40
基因成本款	879,007.17	1,700,912.17
材料款	42,057,577.76	36,877,359.85
工程款及设备款	19,721,481.86	24,612,491.03
应付期间费用	17,214,122.13	7,785,053.10
顾问咨询费	639,740.27	1,159,081.23
其他	276,678.44	630,264.77
合计	81,445,862.59	73,067,822.55

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租	831,990.31	1,441,677.88
合计	831,990.31	1,441,677.88

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
细胞检测及存储服务	996,707,195.90	972,408,867.49
货款	15,018,620.87	10,428,580.05
基因检测及其他	11,288,600.54	9,821,479.95
合计	1,023,014,417.31	992,658,927.49

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	53,880,483.54	397,358,172.02	370,421,250.84	80,817,404.72
二、离职后福利-设定提存计划	1,096,280.95	12,503,112.84	12,900,265.81	699,127.98
三、辞退福利		2,320,213.39	2,320,213.39	
合计	54,976,764.49	412,181,498.25	385,641,730.04	81,516,532.70

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、工资、奖金、津贴和补贴	52,266,802.83	336,910,689.38	310,311,287.04	78,866,205.17
二、职工福利费		11,625,064.23	11,625,064.23	
三、社会保险费	373,924.48	25,332,314.89	25,303,645.89	402,593.48
其中：医疗保险费	342,812.17	24,568,424.52	24,520,176.54	391,060.15
工伤保险费	10,604.46	63,520.57	71,437.04	2,687.99
生育保险费	20,507.85	700,369.80	712,032.31	8,845.34
四、住房公积金	122,075.00	19,790,570.76	19,809,494.76	103,151.00
五、工会经费和职工教育经费	607,681.23	3,389,260.04	3,061,486.20	935,455.07
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	510,000.00	310,272.72	310,272.72	510,000.00
合计	53,880,483.54	397,358,172.02	370,421,250.84	80,817,404.72

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,053,907.21	11,745,857.37	12,125,086.02	674,678.56
2、失业保险费	42,373.74	757,255.47	775,179.79	24,449.42
合计	1,096,280.95	12,503,112.84	12,900,265.81	699,127.98

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	20,990,770.28	14,468,361.38
城市维护建设税	251,763.39	105,346.39
教育费附加	116,221.91	66,841.99
地方教育费附加	74,455.24	181,886.94
代扣代缴个人所得税	1,272,946.88	1,158,016.09
房产税	409,701.11	377,820.85
土地使用税	479,257.51	917,652.00
增值税	9,911,564.99	19,910,419.45
印花税	35,815.06	28,001.61
其他	759,661.77	421,515.90
合计	34,302,158.14	37,635,862.60

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		172,570.14
应付股利	2,842,853.99	3,984,143.99
其他应付款	26,514,274.61	47,719,968.40
合计	29,357,128.60	51,876,682.53

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		172,570.14
合计		172,570.14

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,842,853.99	3,984,143.99
合计	2,842,853.99	3,984,143.99

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

超过一年未支付的应付普通股股利金额为2,842,853.99元，主要为本集团应付原社会法人股东红利，股东尚未领取。

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预计股权回购款		285,600.00
往来款	9,058,766.86	22,551,060.12
房租	1,029,406.64	3,773,473.98
服务费	2,068,058.38	2,511,263.36

押金保证金	5,049,897.10	5,427,450.21
应付费	5,048,778.25	4,975,493.62
其他	4,259,367.38	8,195,627.11
合计	26,514,274.61	47,719,968.40

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款□适用 不适用

其他说明:

□适用 不适用**42、持有待售负债**□适用 不适用**43、1 年内到期的非流动负债** 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	9,342,121.69	84,142,333.35
1 年内到期的长期应付款		16,666,666.67
合计	9,342,121.69	100,809,000.02

其他说明:

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	40,205,218.85	37,536,670.13
合计	40,205,218.85	37,536,670.13

短期应付债券的增减变动:

□适用 不适用

其他说明:

□适用 不适用**45、长期借款****(1). 长期借款分类** 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		77,000,000.00
保证借款	34,699,500.00	41,841,833.35
信用借款	12,177,208.81	
减: 一年内到期的长期借款	-9,342,121.69	-84,142,333.35

合计	37,534,587.12	34,699,500.00
----	---------------	---------------

长期借款分类的说明:

注: (1) 2016年6月自渤海银行天津分行借款, 借款本金为63,090,000.00元, 借款期限为2016年6月23日至2026年6月22日, 借款合同编号为《渤津分固贷(2016)第10号》。

(2) 2017年4月自中国民生银行天津分行借款, 借款本金为7700万元, 借款期限为2017年4月13日至2020年4月13日, 到期一次还款, 借款合同编号为《公借贷字第ZH1700000041583号》。

(3) 2020年5月, 本公司子公司OTI自美国银行田纳西州纳什维尔分行借款, 借款本金为1,025,677.50美元, 为美国联邦政府于2020年4月3日针对中小企业开放的薪酬保护项目借款, 年利率为1%。

(4) 2020年5月, 本公司子公司SDIX自美国银行田纳西州纳什维尔分行借款, 借款本金为840,590.00美元, 为美国联邦政府于2020年4月3日针对中小企业开放的薪酬保护项目借款, 年利率为1%。

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期应付款	11,600,000.00	11,600,000.00
合计	11,600,000.00	11,600,000.00

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
售后回租	16,666,666.67	
血研所专利款	11,600,000.00	11,600,000.00
减：一年内到期部分	16,666,666.67	
合计	11,600,000.00	11,600,000.00

其他说明：

无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,461,858.33	287,500.00	1,113,426.77	13,635,931.56	已收政府补助尚未确认收益
合计	14,461,858.33	287,500.00	1,113,426.77	13,635,931.56	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

干细胞工程产品产业化基地二期建设项目	1,349,999.99			50,000.04		1,299,999.95	与资产相关
临床级干细胞制备技术、动物疾病模型建立及临床转化研究项目	1,940,923.76			50,525.38		1,890,398.38	与资产相关/与收益相关
10万人份量成体干细胞库及实验室建设	275,000.00			275,000.00			与资产相关
肝肾功能等生化类诊断试剂产品的自动化生产关键工程技术研究与应用	667,547.60			48,548.92		618,998.68	与资产相关
体外诊断生化试剂和免疫试剂生产线建设项目	6,120,000.00			255,000.00		5,865,000.00	与资产相关
研发补助（海河医院） 2018.10—2021.09		100,000.00		72,222.22		27,777.78	与收益相关
2016 重点项目地贫项目款	50,000.00					50,000.00	与收益相关
胚胎发育与再生研究及遗传资源库与诊断平台的建设	799,850.94			791.00		799,059.94	与资产相关/与收益相关
中源协和美国生物技术转化研发中心建设	1,116,192.00				-72,208.00	1,043,984.00	与资产相关
2016 年天津市高新技术产业产业化专项资金（第二批）	1,900,293.29			70,381.25		1,829,912.04	与资产相关
2018 年企业重点实验室项目补助资金	124,999.96			124,999.96			与资产相关
种子库建立	117,050.79					117,050.79	与收益相关
“百城百园”财政补助		187,500.00	93,750.00			93,750.00	与收益相关
合计	14,461,858.33	287,500.00	93,750.00	947,468.77	-72,208.00	13,635,931.56	

注：其他变动为本期外币报表折算差额。

其他说明：

√适用 □不适用

其他变动为本期外币报表折算差额。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	467,969,890.00				-21,000.00	-21,000.00	467,948,890.00

其他说明：

本年股本减少情况

2020 年对原股权激励对象闫铭杰持有的 21,000 股限制性股票办理回购注销手续，本年减少实收资本 21,000 元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	3,370,875,092.37			3,370,875,092.37
其他资本公积	29,641,762.25		22,949,088.31	6,692,673.94
合计	3,400,516,854.62		22,949,088.31	3,377,567,766.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为奖励职工而收购的本公司股份	21,000.00		21,000.00	0.00
合计	21,000.00		21,000.00	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	24,235,068.32					223,835,446.33		248,070,514.65	
其他权益工具投资公允价值变动	24,235,068.32					223,835,446.33		248,070,514.65	
二、将重分类进损益的其他综合收益	21,832,864.46					-31,375,266.51		-9,542,402.05	
外币财务报表折算差额	21,832,864.46					-31,375,266.51		-9,542,402.05	
其他综合收益合计	46,067,932.78					192,460,179.82		238,528,112.60	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,137,390.67			22,137,390.67
任意盈余公积	1,020,000.00			1,020,000.00
合计	23,157,390.67			23,157,390.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-583,988,877.39	-631,214,786.32

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-2,468,892.57
调整后期初未分配利润	-583,988,877.39	-633,683,678.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-126,864,303.09	49,694,801.50
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-710,853,180.48	-583,988,877.39

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,287,515,567.38	427,963,846.25	1,354,035,754.35	427,674,795.53
其他业务	31,378,288.83	13,522,195.57	32,743,093.68	21,037,209.06
合计	1,318,893,856.21	441,486,041.82	1,386,778,848.03	448,712,004.59

(2). 营业收入具体情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业收入	1,318,893,856.21	/
减：与主营业务无关的业务收入	31,378,288.83	/
减：不具备商业实质的收入	0.00	/
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,287,515,567.38	/

(3). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	1,912,074.03	1,952,409.30
城市维护建设税	2,660,653.05	2,323,072.47
教育费附加	2,285,032.26	1,894,304.62
房产税	6,871,557.17	6,841,233.37
土地使用税	533,170.10	989,153.12
车船使用税	38,506.61	42,932.65
印花税	516,563.63	444,978.33
其他	45,047.70	33,656.29
合计	14,862,604.55	14,521,740.15

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪金社保福利费	129,082,255.08	131,297,210.39
营销服务费	76,262,709.33	51,643,890.73
广告宣传费	26,788,199.05	30,004,495.42
业务招待费	14,442,144.91	26,545,088.23
会务费	2,771,014.66	5,093,211.22
差旅费	11,529,132.70	13,602,867.42
顾问咨询费	9,136,765.79	8,448,006.83
物料消耗	9,694,835.37	8,516,289.37
折旧与摊销	4,135,477.96	4,105,722.41
办公费	7,074,655.39	9,127,293.03
其他	19,411,591.89	20,139,317.75
合计	310,328,782.13	308,523,392.80

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

薪金社保福利费	153,249,812.62	141,296,791.09
办公费	8,607,767.68	8,813,500.23
会务费	6,948,819.37	6,836,351.03
租赁费	18,087,657.93	22,494,137.90
业务招待费	8,222,406.51	8,495,748.51
能源费用	4,539,918.31	3,650,316.67
车辆使用费	5,124,439.03	5,222,474.88
审计评估费	5,479,639.34	6,988,763.17
折旧与摊销	59,706,473.15	53,273,765.37
物业服务费	7,076,335.97	5,424,683.59
其他	47,040,829.39	47,018,193.80
合计	324,084,099.30	309,514,726.24

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪金社保	61,493,967.61	64,748,336.58
办公费	1,199,209.59	1,048,207.96
租赁费	2,216,378.40	1,801,594.21
物料消耗	19,592,774.43	22,169,664.26
折旧与摊销	9,697,475.39	8,377,090.23
顾问咨询费	2,097,085.36	665,842.13
能源费用	1,509,642.77	878,736.47
委外研发支出	9,038,001.17	3,716,699.86
注册费	572,600.00	668,620.00
差旅费	588,015.16	817,752.78
其他	6,425,837.07	4,756,311.41
合计	114,430,986.95	109,648,855.89

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,767,567.75	10,899,320.40
减：利息收入	-6,071,332.87	-6,250,581.10
银行手续费	4,082,011.38	3,887,046.49
转回未实现的融资收益	-6,001,122.33	-2,624,289.55
汇兑损失	-2,038,196.03	920,747.81
其他	-773.22	8,820.86
合计	-6,261,845.32	6,841,064.91

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益结转	947,468.77	878,137.98
增值税加计扣除	2,290,072.75	1,053,610.22
研发补贴	2,930,302.00	1,390,000.00
经济发展财政扶持资金		680,000.00
个税手续费返还	126,543.76	8,687.22
对外投资补助	141,875.00	
房租补贴	1,087,500.00	
医疗器械注册证特殊奖励	1,200,000.00	
其他政府补助	55,624.52	
合计	8,779,386.80	4,010,435.42

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-13,382,187.72	-28,398,866.68
处置长期股权投资产生的投资收益	51,696,192.26	192,497.86
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,476,542.56	578,630.14
合计	39,790,547.10	-27,627,738.68

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,722,114.34	1,669,397.86
合计	5,722,114.34	1,669,397.86

其他说明：
无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-14,411,360.23	-15,004,686.85
其他应收款坏账损失	-161,700.39	-850,645.86
长期应收款坏账损失	-3,809,235.88	-4,708,882.49
一年内到期的非流动资产坏账损失	98,266.15	20,724.99
合计	-18,284,030.35	-20,543,490.21

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,253,802.07	-2,536,592.72
二、长期股权投资减值损失		-14,201,446.43
三、商誉减值损失	-264,646,435.43	-30,877,188.19
合计	-269,900,237.50	-47,615,227.34

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	21,774,259.29	10,038,267.86	21,774,259.29
非流动资产处置损失合计	-531,957.28	-40,284.24	-531,957.28
合计	21,242,302.01	9,997,983.62	21,242,302.01

其他说明：

本年无形资产处置利得为本公司下属子公司协和华东位于湖州市经济技术开发区田横路 988 号部分地块的土地使用权因当地整体发展战略需要而由政府收回所致。

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助（明细见下表）	5,208,444.32	14,140,960.17	5,208,444.32
违约金收入	96,922.33		96,922.33
其他	2,262,806.60	246,119.64	2,262,806.60

合计	7,568,173.25	14,387,079.81	7,568,173.25
----	--------------	---------------	--------------

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
稳岗补贴	1,059,354.86	91,436.61	与收益相关
技科创新领军人才项目专项资金		3,640,000.00	与收益相关
专利补助款		316,291.00	与收益相关
“瞪羚企业”三年（2018-2020年）培育计划		40,000.00	与收益相关
高新区第一批防疫补贴资金	100,000.00		与收益相关
高新企业认证补贴	800,000.00	850,000.00	与收益相关
“滨湖之光”人才计划		50,000.00	与收益相关
2018年度企业博士后创新项目择优资助计划		30,000.00	与收益相关
第七批“131”创新型人才培养工程第二层次人选资助		50,000.00	与收益相关
2018年企业研发投入后补助资金		134,440.00	与收益相关
卓越领军企业奖奖励资金		300,000.00	与收益相关
新生儿事业部收到名家公益朗诵会经费支持		230,000.00	与收益相关
收到拨款		6,000.00	与收益相关
社保费用返还		711,884.11	与收益相关
城镇土地使用税退税		611,768.00	与收益相关
湖州市2019年“南太湖本土高层次人才特殊支持计划”		75,000.00	与收益相关
残保金超比例奖励	3,885.40	4,405.90	与收益相关
2019年中山市健康医药产业发展专项资金		1,053,000.00	与收益相关
《黑龙江省科技型企业研发费用投入后补助实施细则》		2,140,000.00	与收益相关
2018年第一批长春市科技型“小巨人”企业认定后补助		100,000.00	与收益相关
长春北湖科技开发区管理委员会18年度第二批创新发展政策资金		10,000.00	与收益相关
长春北湖科技开发区管理委员会18年度第二批创新发展政策资金		45,326.40	与收益相关
陕西省科技企业培育计划		300,000.00	与收益相关
太原市科技创新推动转型升级补贴		100,000.00	与收益相关
2018-2019年度第一批创新券补贴		19,200.00	与收益相关
郑州市科技型企业研发费用后补助		280,000.00	与收益相关
经开区2018年企业生产扶持资金补助		184,000.00	与收益相关
2018年第四批企业研发经费补助		39,700.00	与收益相关
企业研发经费补助		73,900.00	与收益相关
农村劳动力社会保险差额补助		12,151.69	与收益相关
劳务协作奖励补贴		2,500.00	与收益相关
扶持资金		123,820.00	与收益相关
2019年中小企业发展专项资金		150,000.00	与收益相关
用工补贴（差）款		36,136.46	与收益相关
支持生物产业经济发展资金		2,000,000.00	与收益相关

建站三年以上的院士工作站进行考核奖励		300,000.00	与收益相关
太原市 2018 年第四批科学技术项目资金		30,000.00	与收益相关
保税区奖励资金	130,000.00		与收益相关
国税局税收补贴款	6,266.67		与收益相关
就业见习补贴	1,747.50		与收益相关
无锡高技能人才服务中心以工代训补贴	1,000.00		与收益相关
无锡滨湖商务局扶持资金	40,000.00		与收益相关
第二批岗前培训补贴授 00095274 号	900.00		与收益相关
收无锡市高技能人才公共实训服务中心第三批岗前培训补贴	900.00		与收益相关
度假区 05046 产业提升引导资金	30,000.00		与收益相关
度假区 2019 年企业纳税排名前十奖励	30,000.00		与收益相关
无锡市高技能人才公共实训服务中心第四批岗前培训补贴	600.00		与收益相关
滨湖区吸纳外来务工人员就业补贴	1,000.00		与收益相关
无锡市高技能人才公共实训服务中心第六批岗前培训补贴	2,400.00		与收益相关
江苏省实验动物许可证单位开放共享绩效补贴	87,673.00		与收益相关
无锡市高技能人才公共实训服务中心第七批岗前培训补贴	600.00		与收益相关
第八批岗前培训补贴	600.00		与收益相关
就业中心支付一次性吸纳就业补贴	8,000.00		与收益相关
无锡高技能人才中心第九批岗前培训补贴	600.00		与收益相关
第十批岗前培训补贴	900.00		与收益相关
2019 年度第一批科技创新发展若干政策资金	50,000.00		与收益相关
江宁区 2019 高企认定兑现奖励	500,000.00		与收益相关
高新区国家博士后分站建站、进站奖励	200,000.00		与收益相关
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会-社保补贴	17,574.89		与收益相关
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会-扶持资金	4,734.00		与收益相关
“百城百园”财政补助	93,750.00		与收益相关
高新区奖金	300,000.00		与收益相关
培训补贴	1,200.00		与收益相关
中山市工业和信息化局补贴款	1,000,000.00		与收益相关
2019 年火炬开发区健康产业引进项目建设节点配套资金	193,000.00		与收益相关
湖州市人力资源和社会保障局就业再就业专项资金支出	4,000.00		与收益相关
湖州市以人才券引导用人单位购买高端人力资源服务实施办法（试行）	1,900.00		与收益相关
2020 年度“南太湖本土高层次人才特殊支持计划”	75,000.00		与收益相关
创新驱动学会服务站建设项目	75,000.00		与收益相关
南昌高新区促进科技创新发展补贴	100,000.00		与收益相关
2020 年省新型创新主体（瞪羚企业）后补助资金	200,000.00		与收益相关
职业技能提升补助	45,000.00		与收益相关
第二批科技创新券补贴	16,980.00		与收益相关
财产保险优惠补贴	23,878.00		与收益相关

合计	5,208,444.32	14,140,960.17	
----	--------------	---------------	--

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	838,261.07	7,030,485.52	838,261.07
债务重组损失	1,224,816.42		1,224,816.42
对外捐赠支出	1,399,194.00	2,305,029.62	1,399,194.00
存货处置损失		183,594.96	
其他	511,930.95	301,515.53	511,930.95
合计	3,974,202.44	9,820,625.63	3,974,202.44

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	44,257,810.52	42,217,850.36
递延所得税费用	-6,428,951.70	17,302,330.35
合计	37,828,858.82	59,520,180.71

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-89,092,760.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	-22,273,190.00
子公司适用不同税率的影响	-17,977,028.14
调整以前期间所得税的影响	-1,080,151.17
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,171,529.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,354,630.01
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	83,391,223.34
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	198,028.12
研发支出加计扣除	-6,246,922.72
其他	
所得税费用	37,828,858.82

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注“七、57 其他综合收益”相关内容

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,071,332.87	6,096,166.35
往来款	12,679,530.47	8,750,440.27
政府补助拨款	10,965,653.44	15,496,023.10
收回押金保证金	3,031,394.12	8,868,818.51
其他	6,617,962.36	4,984,475.08
合计	39,365,873.26	44,195,923.31

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	327,193,490.85	337,557,358.77
其他	39,285,129.35	43,409,676.02
合计	366,478,620.20	380,967,034.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额	240,899.73	
深圳市中源协和生物治疗公益基金会借款	20,000,000.00	
合计	20,240,899.73	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司支付的现金净额	766,373.71	
深圳市中源协和生物治疗公益基金会还款	20,000,000.00	
合计	20,766,373.71	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金支付的律师、验资费		550,000.00
股权激励、员工持股计划回购款	315,122.47	95,200.00
合计	315,122.47	645,200.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-126,921,618.83	53,954,697.59
加：资产减值准备	269,900,237.50	47,615,227.34
信用减值损失	18,284,030.35	20,543,490.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	84,707,718.24	78,195,730.06
无形资产摊销	18,604,387.09	18,058,051.56
长期待摊费用摊销	24,333,256.81	22,375,113.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-21,242,302.01	-9,997,983.62
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	838,261.07	7,030,485.52
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,722,114.34	-1,669,397.86
财务费用（收益以“-”号填列）	-4,271,750.61	9,195,778.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-39,790,547.10	27,627,738.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,764,222.51	20,322,720.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,664,729.19	-3,020,390.31
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,884,164.98	-33,062,884.66

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	67,705,613.53	-43,606,864.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-29,757,617.10	27,928,510.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	244,354,437.92	241,490,023.43
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,060,319,378.62	631,692,857.26
减：现金的期初余额	631,692,857.26	585,243,102.38
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	428,626,521.36	46,449,754.88

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：北京中源维康基因科技有限公司	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	240,899.73
其中：北京中源维康基因科技有限公司	240,899.73
取得子公司支付的现金净额	-240,899.73

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：HebeCell Corp.	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	766,373.71
其中：HebeCell Corp.	766,373.71
处置子公司收到的现金净额	-766,373.71

其他说明：

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	86,510.45	183,154.27

可随时用于支付的银行存款	1,058,154,399.93	631,146,964.21
可随时用于支付的其他货币资金	2,078,468.24	362,738.78
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,060,319,378.62	631,692,857.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	40,544,367.47	6.5249	264,547,943.32
欧元	513,950.98	8.0250	4,124,456.61
应收账款	-	-	
其中：美元	7,403,370.63	6.5249	48,306,253.02
欧元	319,839.70	8.0250	2,566,713.59
应付账款	-	-	
其中：美元	5,190,942.83	6.5249	33,870,382.87
欧元	603,263.25	8.0250	4,841,187.58

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

本公司的子公司 OriGene Technologies, Inc.（简称“OTI”），其境外主要经营地为美国华盛顿，依据当地会计准则其记账本位币为美元。

本公司的子公司 SDIX, LLC (简称“SDIX”), 其境外主要经营地为美国缅因州, 依据当地会计准则其记账本位币为美元。

本公司的子公司 Origene technologies GmbH (简称“Acris”), 其境外主要经营地为德国北莱茵-威斯特法伦州, 依据当地会计准则其记账本位币为欧元。

本公司的子公司 Vcan Bio USA Co., Ltd. (简称“VB”), 其境外主要经营地为美国波士顿, 依据当地会计准则其记账本位币为美元。

本公司的子公司 Vcanbio Center For Translational Biotechnology Corp. (简称“VCB”), 其境外主要经营地为美国波士顿, 依据当地会计准则其记账本位币为美元。

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
个税手续费返还	126,543.76	其他收益	126,543.76
稳岗补贴	1,059,354.86	营业外收入	1,059,354.86
增值税加计扣除	2,290,072.75	其他收益	2,290,072.75
高新区第一批防疫补贴资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
就业见习补贴	1,747.50	营业外收入	1,747.50
研发后补助	11,600.00	其他收益	11,600.00
研发后补助	97,286.00	其他收益	97,286.00
保税区高新企业奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00
保税区奖励资金	130,000.00	营业外收入	130,000.00
财产保险优惠补贴	23,878.00	营业外收入	23,878.00
创新主体后补助资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
职业技能提升补助	45,000.00	营业外收入	45,000.00
18-19 第二批科技创新券补贴	16,980.00	营业外收入	16,980.00
国税局税收补贴款	6,266.67	营业外收入	6,266.67
医疗器械注册证特殊奖励	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
05663 自主研发实验奖补	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
无锡高技能人才服务中心以工代训补贴	1,000.00	营业外收入	1,000.00
滨湖区市场监督管理局 18 年专利资助	9,000.00	其他收益	9,000.00
无锡滨湖商务局扶持资金 (服务外包在岸业务)	40,000.00	营业外收入	40,000.00
第二批岗前培训补贴授 00095274 号	22,513.84	营业外收入	900.00
无锡市高技能人才公共实训服务中心第三批岗前培训补贴	900.00	营业外收入	900.00
19 年专利奖励 04879	16,000.00	其他收益	16,000.00
度假区 05046 产业提升引导资金	30,000.00	营业外收入	30,000.00
度假区 2019 年企业纳税排名前十奖励	30,000.00	营业外收入	30,000.00
无锡市高技能人才公共实训服务中心第四批岗前培训补贴	600.00	营业外收入	600.00
滨湖区吸纳外来务工人员就业补贴	1,000.00	营业外收入	1,000.00
无锡市高技能人才公共实训服务中心第六批	2,400.00	营业外收入	2,400.00

岗前培训补贴			
江苏省实验动物许可证单位开放共享绩效补贴	87,673.00	营业外收入	87,673.00
无锡市高技能人才公共实训服务中心第七批岗前培训补贴	600.00	营业外收入	600.00
第八批岗前培训补贴 2020 授 00288785	600.00	营业外收入	600.00
19 年省知识产权专项资金	4,000.00	其他收益	4,000.00
19 年市知识产权奖补资金	2,400.00	其他收益	2,400.00
就业中心支付一次性吸纳就业补贴	7,000.00	营业外收入	7,000.00
就业中心支付一次性吸纳就业补贴	1,000.00	营业外收入	1,000.00
无锡高技能人才中心第九批岗前培训补贴	600.00	营业外收入	600.00
第十批岗前培训补贴(2020 授 00413081 号)	900.00	营业外收入	900.00
2019 年度第一批科技创新发展若干政策资金(知识产权奖励)	3,000.00	其他收益	3,000.00
2019 年度第一批科技创新发展若干政策资金(高新技术奖励)	50,000.00	营业外收入	50,000.00
2019 年度第一批科技创新发展若干政策资金(科技型“小巨人”企业奖励)	50,000.00	营业外收入	50,000.00
湖州市人力资源和社会保障局就业再就业专项资金支出	4,000.00	营业外收入	4,000.00
发明专利维持费	600.00	其他收益	600.00
2020 年度第二批科技经费补助	2,900.00	其他收益	2,900.00
湖州市以人才券引导用人单位购买高端人力资源服务	1,900.00	营业外收入	1,900.00
2020 年度“南太湖本土高层次人才特殊支持计划”	75,000.00	营业外收入	75,000.00
科普展补助	1,000.00	其他收益	1,000.00
创新驱动学会服务站建设项目-山西省干细胞基因工程股份有限公司	75,000.00	营业外收入	75,000.00
江宁区 2019 高企认定兑现奖励	350,000.00	营业外收入	350,000.00
2018 年度第一批知识产权补助	1,000.00	其他收益	1,000.00
江宁区 2019 高企认定兑现奖励	150,000.00	营业外收入	150,000.00
高新区国家博士后分站建站、进站奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00
专利奖励补助资金	3,000.00	其他收益	3,000.00
促进科技创新发展补助资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
高新技术企业量质提升补助资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2018 云南省研发投入后补助资金	83,000.00	其他收益	83,000.00
2018 年研发投入经开区区级配套补助资金	83,000.00	其他收益	83,000.00
经开区高新技术企业补助	300,000.00	营业外收入	300,000.00
厦门市科学技术局转入 2019 年第四批企业研发经费补助	49,300.00	其他收益	49,300.00
厦门市科学技术局转入 2020 年第二批企业研发经费补助	49,300.00	其他收益	49,300.00
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会-社保补贴	17,574.89	营业外收入	17,574.89
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会-扶持资金	4,734.00	营业外收入	4,734.00
武科 2020-24 号 2020 年企业技术创新项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
房租补贴	1,087,500.00	其他收益	1,087,500.00

“百城百园”财政补助（递延收益转入）	187,500.00	递延收益	93,750.00
高新企业研发费用补助	46,916.00	其他收益	46,916.00
研发补助（海河医院）2018.10—2021.09	100,000.00	递延收益	72,222.22
高新区奖金	300,000.00	营业外收入	300,000.00
高转化项目财政扶持	774,000.00	其他收益	774,000.00
政府社保补贴	538.00	其他收益	538.00
政府社保补贴	1,086.52	其他收益	1,086.52
残保金超比例奖励	3,885.40	营业外收入	3,885.40
培训补贴	1,200.00	营业外收入	1,200.00
中山市工业和信息化局补贴款	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
2019年火炬开发区健康产业引进项目建设节点配套资金	193,000.00	营业外收入	193,000.00
国家高新技术企业奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
专利补助	3,000.00	其他收益	3,000.00
高企奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
专利补贴	14,000.00	其他收益	14,000.00
研发补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
对外投资补助	141,875.00	其他收益	141,875.00

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	收到股权补偿款	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
北京中源维康基因科技有限公司	2020年5月	0.00	7,476,000.00	46.44	购买	2020年5月	取得控制权日	1,387,900.90	-11,744,757.59

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	北京中源维康基因科技有限公司
--现金	
--非现金资产的公允价值	-7,476,000.00
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	-3,811,993.31
--其他	
合并成本合计	-11,287,993.31
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-10,535,463.47
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-752,529.84

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：
无

大额商誉形成的主要原因：
无

其他说明：
无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	北京中源维康基因科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	16,551,819.78	16,551,819.78
货币资金	240,899.73	240,899.73
应收款项	1,903,579.55	1,903,579.55
预付款项	865,512.35	865,512.35
其他应收款	155,080.09	155,080.09
存货	1,671,562.81	1,671,562.81
其他流动资产	2,715,237.50	2,715,237.50
固定资产	5,301,718.56	5,301,718.56
无形资产	3,698,229.19	3,698,229.19
负债：	31,124,844.93	31,124,844.93
应付款项	21,234,469.88	21,234,469.88
预收款项	303.20	303.20
应付职工薪酬	3,303,465.10	3,303,465.10
应交税费	-206,100.10	-206,100.10
其他应付款	6,792,706.85	6,792,706.85
净资产	-14,573,025.15	-14,573,025.15
减：少数股东权益	-95,268.57	-95,268.57
取得的净资产	-14,477,756.58	-14,477,756.58

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
北京中源维康基因科技有限公司	0.00	-3,811,993.31	-3,811,993.31	账面净资产	12,208,042.24

其他说明：

无

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
HebeCell Corp	500 万美元	99.93	置换	2020 年 3 月	控制权转移日	43,300,143.33						

其他说明:

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用

(1) 中源协和子公司和泽生物科技有限公司本年成立和泽（柳州）生物科技有限公司，持股比例为 100.00%，和泽（柳州）生物科技有限公司纳入本年合并范围。

(2) 中源协和本年成立武汉光谷中源药业有限公司，持股比例为 100.00%，武汉光谷中源药业有限公司纳入本年合并范围。

(3) 中源协和子公司中源协和生物细胞存储（天津）有限公司本年成立中源协和生物细胞存储（浙江）有限公司，持股比例为 100.00%，中源协和生物细胞存储（浙江）有限公司纳入本年合并范围。

6、 其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
协和干细胞基因工程有限公司	天津	天津	服务业	90		设立
协和华东干细胞基因工程有限公司	浙江	浙江	服务业		100	设立
天津协科生物技术有限公司	天津	天津	服务业		100	设立
天津协和滨海基因工程有限公司	天津	天津	服务业		100	设立
天津滨海协和基因科技有限公司	天津	天津	服务业		100	设立
和泽生物科技有限公司	天津	天津	服务业	100		非同一控制下企业合并
黑龙江和泽北方生物科技有限公司	黑龙江	黑龙江	服务业		75	非同一控制下企业合并
吉林和泽生物科技有限公司	吉林	吉林	服务业		100	非同一控制下企业合并
辽宁和泽生物科技有限公司	辽宁	辽宁	服务业		100	非同一控制下企业合并
陕西和泽西北生物科技有限公司	陕西	陕西	服务业		74	非同一控制下企业合并
山西省干细胞基因工程有限公司	陕西	陕西	服务业		70	非同一控制下企业合并
北京和泽普瑞生物科技有限公司	北京	北京	服务业		80	非同一控制下企业合并
天津和泽干细胞科技有限公司	天津	天津	服务业		75	非同一控制下企业合并
上海同泽和济生物科技有限公司	上海	上海	服务业		77	非同一控制下企业合并
江苏和泽生物科技有限公司	江苏	江苏	服务业		100	非同一控制下企业合并
安徽和泽华中生物科技有限公司	安徽	安徽	服务业		100	非同一控制下企业合并
江西津昌干细胞基因工程有限公司	江西	江西	服务业		80	非同一控制下企业合并
河南和泽干细胞基因工程有限公司	河南	河南	服务业		70	非同一控制下企业合并
云南和泽西南生物科技有限公司	云南	云南	服务业		70	非同一控制下企业合并
海南和泽生物科技有限公司	海南	海南	服务业		100	非同一控制下企业合并
福建和泽生物科技有限公司	福建	福建	服务业		77	设立
江苏和泽干细胞基因工程有限公司	江苏	江苏	服务业		70	设立
贵州和泽生物科技有限公司	贵州	贵州	服务业		80	设立
和泽(柳州)生物科技有限公司	柳州	柳州	服务业		100	设立
重庆市细胞生物工程技术有限公司	重庆	重庆	服务业	80		设立
上海望春花外高桥经济发展有限公司	上海	上海	服务业	100		设立
济生(上海)投资管理有限公司	上海	上海	服务业	100		设立

中源协和基因科技有限公司	天津	天津	服务业	95.81		设立
广东顺德中源协和基因科技有限公司	广东	广东	服务业		98.36	设立
上海中源协和基因科技有限公司	上海	上海	服务业		100	设立
上海执诚生物科技有限公司	上海	上海	制造业	100		非同一控制下企业合并
上海执诚医疗科技有限公司	上海	上海	制造业		100	非同一控制下企业合并
上海领尔生物科技有限公司	上海	上海	制造业		100	非同一控制下企业合并
河南执诚起凡生物科技有限公司	河南	河南	服务业		100	设立
中源协和(甘肃)细胞基因工程有限公司	甘肃	甘肃	服务业	67		设立
中源药业有限公司	北京	北京	服务业	100		设立
Vcan Bio USA Co., Ltd.	美国	美国	服务业	100		设立
天津鸿港投资有限公司	天津	天津	服务业	100		其他方式企业合并
英威福赛生物技术有限公司	天津	天津	服务业	100		设立
中源协和生物细胞存储服务(天津)有限公司	天津	天津	服务业	100		设立
中源协和生物细胞存储(浙江)有限公司	浙江	浙江	服务业		100	设立
Vcanbio Center For Translational Biotechnology Corp.	美国	美国	服务业	100		设立
广东执诚生物科技有限公司	广东	中山	服务业		83.33	设立
武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司	湖北	武汉	服务业	75		设立
上海傲源医疗用品有限公司	上海	上海	服务业	100		同一控制下企业合并
OriGeneTechnologies, Inc.	美国	美国	制造业		100	同一控制下企业合并
SDIX, LLC	美国	美国	制造业		100	同一控制下企业合并
Acris Antibodies GmbH	德国	德国	制造业		100	同一控制下企业合并
北京傲锐东源生物科技有限公司	北京	北京	制造业		100	同一控制下企业合并
无锡傲锐东源生物科技有限公司	无锡	无锡	制造业		100	同一控制下企业合并
北京中杉金桥生物技术有限公司	北京	北京	制造业		100	同一控制下企业合并
北京傲锐中杉生物科技有限公司	北京	北京	制造业		100	同一控制下企业合并
傲源(天津)人工智能医疗科技有限公司	天津	天津	制造业		100	同一控制下企业合并
傲源(无锡)医学检验有限公司	无锡	无锡	制造业		100	同一控制下企业合并
内蒙古傲源医学检验有限公司	内蒙古	内蒙古	制造业		100	同一控制下企业合并
天津源聚福企业管理合伙企业(有限	天津	天津	服务业	99	1	设立

合伙)						
北京中源维康基因科技有限公司	天津	天津	服务业	72.77		非同一控制下企业合并
中源协和(天津)医学检验所有限公司	天津	天津	服务业		96.77	非同一控制下企业合并
武汉光谷中源药业有限公司	武汉	武汉	服务业	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
协和干细胞基因工程有限公司	10.00%	6,552,655.25	5,118,000.00	45,324,386.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
协和干细胞基因工程有限公司	801,044,454.16	310,367,762.07	1,111,412,216.23	655,038,436.44	3,129,911.99	658,168,348.43	869,347,809.21	327,624,431.45	1,196,972,240.66	754,699,632.11	3,375,293.24	758,074,925.35

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
协和干细胞基因工程有限公司	207,574,555.04	65,526,552.49		125,524,280.61	225,530,836.81	53,916,070.75		19,578,733.68

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	206,690,879.32	220,661,067.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-13,382,187.72	-28,398,866.68
--资本公积		10,479,322.50
--其他综合收益		
--综合收益总额	-13,382,187.72	-17,919,544.18

其他说明：

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险**(1) 外汇风险**

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团海外业务的收入、部分向供应商购买机器和设备以及其他开支以外币结算，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率。

(3) 其他价格风险

本集团持有的分类为可供出售金融资产和交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

其他价格风险敏感性分析：

本集团因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

2. 信用风险

2020年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3. 流动风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（二）其他权益工具投资	27,468.52		33,891.34	61,359.86
（三）其他非流动金融资产			5,219.92	5,219.92
持续以公允价值计量的资产总额	27,468.52		39,111.26	66,579.78

注：本集团第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本集团持有的非上市公司股权。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
天津开发区德源投资发展有限公司	天津	投资管理	51,428.5715	12.33	12.33

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是李德福。

其他说明：

(1) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
天津开发区德源投资发展有限公司	51,428.5715 万元			51,428.5715 万元

(2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
天津开发区德源投资发展有限公司	57,687,503	84,064,327	12.33	17.96

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见本附注“九、1、在子公司中的权益”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京三有利和泽生物科技有限公司	本公司的联营公司
天津百乐思生物科技发展有限公司	本公司的联营公司

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
永泰红礪控股集团有限公司	母公司的控股股东
天津红礪投资发展股份有限公司	控股股东和实际控制人的关联方
天津滨海协和投资有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津市红礪物业经营管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
华银投资控股有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
银宏（天津）股权投资基金管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
永泰红礪养老产业发展集团有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
广东永爱医养产业有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
内蒙古银宏干细胞产业基地建设管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
中国银宏有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
内蒙古永泰银宏国际抗衰老健康管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
北京康达园医科生物工程技术有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
深圳市中源协和生物治疗公益基金会	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴中源协和股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
Sunshine Technologies Holding Corp.	公司高管控制的其他企业
天津藤洲生命科技投资有限公司	公司高管控制的其他企业
富荣科技有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
杭州富信掌景科技有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
富年科技有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
北京富年科技有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
杭州海康威视数字技术股份有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
上海富瀚微电子股份有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
深圳创新谷投资管理有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
上海普坤信息科技有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
富策控股有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
创嘉创投有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
深圳嘉道谷投资管理有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
深圳嘉道功程股权投资基金（有限合伙）	公司董事长控制或担任董高的企业
玖捌吆健康科技集团有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
北京嘉博文生物科技有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
武汉优信技术股份有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
深圳嘉道方直教育产业投资企业（有限合伙）	公司董事长控制或担任董高的企业
深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）	公司董事长控制或担任董高的企业
四川辉阳生命工程股份有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
深圳希施玛数据科技有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
北京果壳宇宙教育科技有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
清科管理顾问集团有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
深圳中科科技成果转化股权投资基金管理有限公司	公司董事长控制或担任董高的企业
天津滨海健康产业管理有限公司	公司董事长配偶控制的企业
天津津南红礪领世郡医院有限公司	公司董事长配偶控制的企业
北京银宏春晖投资管理有限公司	公司董事长配偶控制的企业
西藏康泽投资有限公司	公司董事长配偶控制的企业

无锡道康致和投资合伙企业（有限合伙）	公司董事长配偶控制的企业
深圳传家宝创业投资基金企业（有限合伙）	公司董事长配偶控制的企业
西藏天珺生物科技有限公司	公司董事长配偶控制的企业
深圳国泰安数据技术有限公司	公司董事长控制的企业
北京嘉豪伟业投资中心（有限合伙）	公司董事长控制的企业
四川嘉道博文生态科技有限公司	公司董事长控制的企业
泊龙酒店管理（北京）有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
北京成礼管理顾问有限责任公司	公司董事控制或担任董高的企业
北京嘉道谷管理咨询有限责任公司	公司董事控制或担任董高的企业
北京美榜科技有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
山东果都现代农业有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
广州嘉瑞精准医疗科技有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
四川代代为农农业科技有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
四川嘉道博文生态科技有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
武汉嘉道虹珊股权投资管理合伙企业（有限合伙）	公司董事控制或担任董高的企业
武汉嘉道虹珊股权投资基金合伙企业（有限合伙）	公司董事控制或担任董高的企业
武汉嘉道芳华股权投资基金合伙企业（有限合伙）	公司董事控制或担任董高的企业
武汉嘉博文产业投资基金合伙企业（有限合伙）	公司董事控制或担任董高的企业
北京太东生物科技有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
迅玲腾风汽车动力科技（北京）有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
合源生物科技（天津）有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
深圳益世康宁生物医学发展有限公司	公司董事控制或担任董高的企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津市红磡物业经营管理有限公司	物业服务费	7,653,701.05	6,970,215.40
北京美联泰科生物技术有限公司	购买设备	9,840,000.00	16,376,103.16
合计		17,493,701.05	23,346,318.56

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合源生物科技（天津）有限公司	自产 IVD 原料	28,761.06	
合源生物科技（天津）有限公司	服务费	2,256,478.88	
天津百乐思生物科技发展有限公司	基因检测	5,660.37	54,000.00
北京美联泰科生物技术有限公司	进口 IVD 原料	134,734.50	50,777.53
合计		2,425,634.81	104,777.53

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
合源生物科技(天津)有限公司	房屋	1,492,168.23	

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
Sunshine Technologies Holding Corp.	办公用房	1,914,084.00	2,694,840.01

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	1,150.60	777.56
----------	----------	--------

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天津百乐思生物科技发展有限公司	32,162.00	2,446.20	26,162.00	795.67
预付款项	天津市红磡物业经营管理有限公司	1,426,867.03		1,135,160.21	
其他应收款	中国望春花波兰有限公司	4,264,588.47	4,264,588.47	4,264,588.47	4,264,588.47
其他应收款	北京三有利和泽生物科技有限公司	863,305.25	95,130.53	775,305.25	

(2). 应付项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	合源生物科技(天津)有限公司	275,432.29	
应付账款	Sunshine Technologies Holding Corp.	1,957,470.00	1,631,593.66

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为服务业和制造业 2 个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了 2 个报告分部，分别为服务业和制造业。本集团各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为服务业和制造业。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	服务业	制造业	合计
主营业务收入	478,575,940.69	808,939,626.69	1,287,515,567.38
主营业务成本	113,773,874.88	314,189,971.37	427,963,846.25
资产总额	2,661,154,608.87	2,218,414,927.30	4,879,569,536.17
负债总额	1,169,907,500.27	207,284,304.63	1,377,191,804.90

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

(1) 本公司已获取经天津市卫生局批准《血站执业许可证》，执业许可证号：津卫血执字第[004]号，由本公司控股子公司协和干细胞基因工程有限公司在天津市建立天津市脐带血造血干细胞库（公共库），从事对社会公众捐献脐带血采集、存储、提供脐带血造血干细胞业务。

根据浙江省血液中心（浙江省脐带血造血干细胞库）、浙江绿寇生物技术有限公司和协和华东干细胞基因工程有限公司签订的合作协议，协和干细胞基因工程有限公司的子公司协和华东干细胞基因工程有限公司准许在浙江省湖州市、嘉兴市行政区域开展脐带血采集、处理、检测、存储和临床供应等相关服务业务。

同时，本公司分别在天津、黑龙江、辽宁、吉林、山西、陕西、海南、江西、河南、江苏、云南、安徽、上海、重庆、福建、浙江、贵州、甘肃等省、市建立了自体库，向社会提供有偿的细胞检测制备及存储服务。

(2) 本公司全资子公司上海望春花外高桥经济发展有限公司的经营期限已到期，上海望春花外高桥经济发展有限公司于 2011 年在上海市工商行政管理局浦东新区分局完成清算组的备案。截至报告日，上海望春花外高桥经济发展有限公司的清算工作尚未结束。

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	200,000.00
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	100,000.00
5 年以上	4,100,000.00
合计	4,400,000.00

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	4,400,000.00	100.00			4,400,000.00	10,560,000.00	100.00			10,560,000.00
其中：										
其中：合并范围内往来款	4,400,000.00	100.00			4,400,000.00	10,560,000.00	100.00			10,560,000.00
合计	4,400,000.00	100.00			4,400,000.00	10,560,000.00	100.00			10,560,000.00

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：合并范围内往来款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
中源协和基因科技有限公司	4,400,000.00		
合计	4,400,000.00		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**2、其他应收款****项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	131,063,690.60	136,615,246.48
合计	131,063,690.60	136,615,246.48

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	22,680,783.66
1 至 2 年	27,066,571.92
2 至 3 年	62,570,945.92
3 至 4 年	15,768,300.00
4 至 5 年	12,314,827.19
5 年以上	46,896,782.24
合计	187,298,210.93

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内往来款	130,496,021.18	135,003,326.19
股权转让款	29,000,000.00	29,000,000.00
备用金	558,327.04	335,641.87

历史遗留债权	27,176,727.30	27,176,727.30
保证金	2,940.00	1,252,940.00
其他	64,195.41	109,371.64
合计	187,298,210.93	192,878,007.00

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	5,450,015.14		50,812,745.38	56,262,760.52
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-28,240.19			-28,240.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	5,421,774.95		50,812,745.38	56,234,520.33

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	56,262,760.52	-28,240.19				56,234,520.33
合计	56,262,760.52	-28,240.19				56,234,520.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州达赛医药科技有限公司	股权转让款	29,000,000.00	2-3年	15.48	29,000,000.00
上海金创投资管理有限公司	历史遗留债权	5,528,156.91	5年以上	2.95	5,528,156.91
北京慧鼎科技有限公司	历史遗留债权	5,020,000.00	5年以上	2.68	5,020,000.00
天津华瀛首信移动通信公司	历史遗留债权	5,000,000.00	5年以上	2.67	5,000,000.00
中国望春花波兰有限公司	历史遗留债权	4,264,588.47	5年以上	2.28	4,264,588.47
合计	/	48,812,745.38	/	26.06	48,812,745.38

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,871,422,682.27		2,871,422,682.27	2,871,422,682.27		2,871,422,682.27
对联营、合营企业投资	126,127,697.85	14,201,446.43	111,926,251.42	135,947,360.77	14,201,446.43	121,745,914.34
合计	2,997,550,380.12	14,201,446.43	2,983,348,933.69	3,007,370,043.04	14,201,446.43	2,993,168,596.61

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
协和干细胞基因工程有限	183,800,106.99			183,800,106.99		

公司					
上海望春花外高桥经济发展公司	2,360,000.00			2,360,000.00	
重庆市细胞生物工程技术有限公司	24,000,000.00			24,000,000.00	
中源协和基因科技有限公司	57,114,800.00			57,114,800.00	
和泽生物科技有限公司	176,900,000.00			176,900,000.00	
济生（上海）投资管理有限公司					
上海执诚生物科技有限公司	799,999,979.00			799,999,979.00	
中源协和（甘肃）细胞基因工程有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	
中源药业有限公司	15,700,000.00			15,700,000.00	
Vcan Bio USA Co.Ltd.	63,530,460.00			63,530,460.00	
天津鸿港投资有限公司	147,503,500.00			147,503,500.00	
英威福赛生物技术有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00	
VcanBio Center For Translational Biotechnology Corp.	34,948,380.00			34,948,380.00	
中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00	
武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00	
上海傲源医疗用品有限公司	1,306,748,666.28			1,306,748,666.28	
武汉光谷中源药业有限公司					
天津源聚福企业管理合伙企业（有限合伙）					
北京中源维康基因科技有限公司					
合计	2,861,105,892.27			2,861,105,892.27	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
天津百乐思生物科技发展有限公司	11,489,103.22			-6,054,593.72						5,434,509.50	14,201,446.43
天津陈塘海天创业投资合伙企业（有限合伙）	46,270,917.77			-1,087,865.52						45,183,052.25	
深圳盈泰泓康创业投资合伙企业（有限合伙）	63,985,893.35			-2,089,203.68			588,000.00			61,308,689.67	
小计	121,745,914.34			-9,231,662.92			588,000.00			111,926,251.42	14,201,446.43
合计	121,745,914.34			-9,231,662.92			588,000.00			111,926,251.42	14,201,446.43

其他说明：

对子公司投资包含授予子公司激励对象激励成本期末账面价值 10,316,790.00 元，期初账面价值 10,316,790.00 元。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	19,966,328.14		18,448,963.48	
合计	19,966,328.14		18,448,963.48	

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	50,062,000.00	4,800,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-9,231,662.92	-22,837,943.71
处置长期股权投资产生的投资收益		759,654.92
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	1,476,542.57	578,630.14
合计	42,306,879.65	-16,699,658.65

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	72,100,233.20	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标	13,861,287.36	

准定额或定量享受的政府补助除外)		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	752,529.84	
债务重组损益	-1,224,816.42	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,198,656.91	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	15,960.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-303,925.86	
所得税影响额	-4,496,064.21	
少数股东权益影响额	-3,020,779.04	
合计	84,883,081.78	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.76	-0.27	-0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.28	-0.45	-0.45

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：龚虹嘉

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 22 日

修订信息

适用 不适用